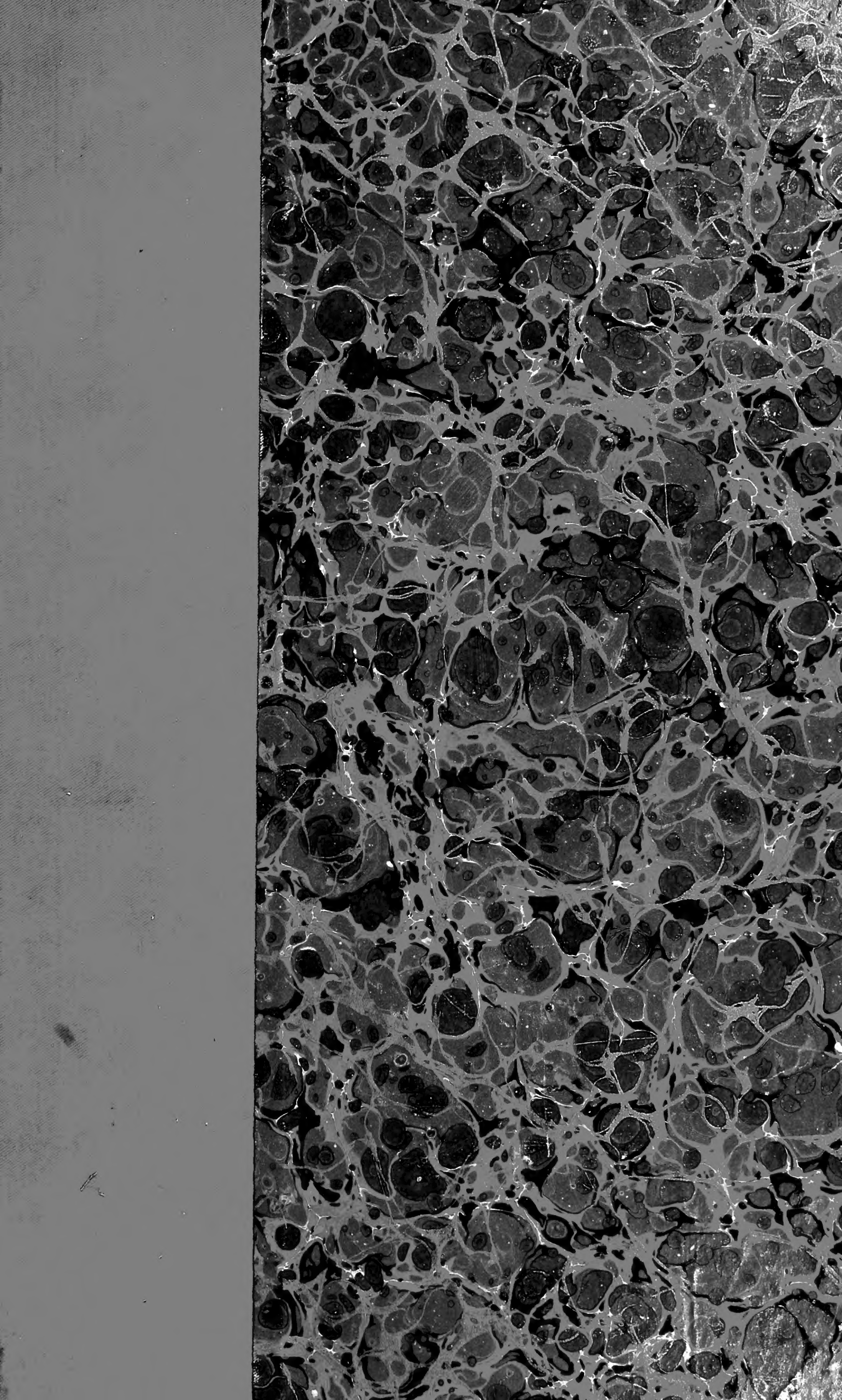








Paul Dognin

Heteroceres de l'Amerique du Sud

Mars 1913

Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.
TOME LVII, 1913.

Bruxelles. — Imp. écon., A. Breuer, chaussée d'Ixelles, 313.

Extrait des « Annales de la Société Entomologique de Belgique », tome LVII, 1913.

NOTES ET SYNONYMIES RELATIVES A QUELQUES HÉTÉROCÈRES SUD-AMÉRICAINS

par **Paul Dognin**

Je crois utile de passer en revue les espèces que M. CHARLES OBERTHUR a fait figurer dans son sixième fascicule des « Etudes de Lépidoptérologie comparée »; mais, de même que dans mes précédentes notes (Annales de la Société Entomologique de Belgique, tome LVI, 1912), je ne parlerai que des espèces de l'Amérique du Sud que je possède personnellement et qu'il m'aura été ainsi possible d'étudier *de visu.*

Planche 144, fig. 1,348 : *Drepanodes irmata* OBTH., c'est *Dysephyra perpolitaria* MOESCHLER. M. CHARLES OBERTHUR n'a pas reconnu l'espèce, dans la figure 16 de la planche 17, des *Beiträge zür Schmetterlingsfauna von Surinam,* qui est peinte d'un jaune trop citron, mais MOESCHLER écrit dans sa description « goldgelb » et celle-ci concorde parfaitement avec l'espèce que je possède de Guyane française.

Cette espèce rentre non pas dans les *Ennominæ* qui, n'ayant pas de vraie nervure 5 aux inférieures (l'indépendante de GUÉNÉE), font partie du second groupe des Phalénites, mais bien dans les *Sterrhinae* faisant partie du premier groupe à vraie nervure 5. MOESCHLER l'avait placée dans les Anisodes de GUÉNÉE, mais WARREN a, depuis, créé le genre *Dysephyra* dans lequel se placera cette espèce.

Planche 145, fig. 1,354 : *Drepanodes charisaria* OBTH., c'est *Pyrinia megara* DRUCE (Biol. Centr. Am. pl. 44, fig. 8-9); du moins cette figure concorde parfaitement avec un spécimen que M. DRUCE, lui-même, m'a obligeamment déterminé sur type en mars 1897.

— — fig. 1,355 : *Drepanodes icaria* OBTH., c'est *Pyrinia humerata* WARREN (Novitates Zool. XII, p. 378).

— — fig. 1,357 : *Drepanodes icartaria* OBTH., c'est *Cartellodes levis* THIERRY-MIEG (« Le Naturaliste », 1er juillet 1893). Le type est de Rio de Janeiro, mais j'ai l'espèce typique de Bolivie, de Colombie et de l'Equateur. Je possède, d'autre part, une paire de Colombie qui a le point discal du dessus des supérieures beaucoup plus gros que chez le type ou la figure 1,357 et l'appellerai **levis magnipuncta**.

— — fig. 1,359 : *Drepanodes undulinaria* OBTH., c'est *Halesa asycharia* WALKER = *gonodontaria* SNELLEN, pl. 4, fig. 11. La figure de SNELLEN dans *Opgave der Geometrina*, etc., découpe moins le bord terminal que la figure 1,359, mais je possède deux exemplaires, frais, qui s'en rapprochent de bien près ; de même les ombres qui accompagnent la ligne des inférieures varient d'intensité.

— fig. 1,360 : *Drepanodes ziczacaria* OBTH. est la forme foncée d'*Halesa trogonaria* HERR. SCH., fig. 535. Je possède deux exemplaires se rapprochant de la tonalité de la figure 535 qui, peut-être aussi, a été exagérée par le peintre. Je garderai, pour la forme foncée, le nom d'*Halesa trogonaria ziczacaria* OBTH. Quant à *Drepanodes albicoxaria* FELD. et ROG., pl. 123, fig. 5, ce ne doit pas être une espèce américaine, voir la note de WARREN dans « Novitates Zoologicæ », vol. I, pp. 367/8, et WARREN avait le type sous les yeux.

— — fig. 1,362 : *Crocopteryx niligenata* OBTH., c'est *Pyrinia grata* WALKER.

— — fig. 1,363 : *Crocopteryx pervisata* GUÉNÉE. Cette espèce a été redécrite par WARREN, sous le nom de *Pyrinia insula* (Proceedings of the United States National Museum, vol. XXX, p. 556).

— — fig. 1,364 : *Crocopteryx rumiliata* OBTH., c'est *Pyrinia cœaria* WALKER.

— — fig. 1,365 : *Crocopteryx cerocampata* GUÉNÉE. WARREN a séparé de cette espèce sa *Pyrinia junctaria* (Novitates Zoologicæ, XI, p. 171) et donne comme différence principale que *junctaria* n'a pas « la petite tache blanche costale » dont parle GUÉNÉE, mais je crois bien que les deux espèces ne sont pas spécifiquement séparées et qu'il ne s'agit que de variations individuelles.

M. CHARLES OBERTHUR mentionne page 238 la *Pyrinia icterata*, figurée par FELDER et ROGENHOFER, pl. CXXIII, fig. 10 et 10*a*; ce nom est synonyme de *Pyrinia* B *Criasaria* WALKER, publié en 1860.

Planche 146, fig. 1,372 : *Crocopteryx fridolinata* OBTH., c'est *Pyrinia praefulvata* WARREN (Proc. of the Unit. States National Museum, vol. XXX, p. 556).

— — fig. 1,373 : *Crocopteryx alvarezata* OBTH., c'est *Pyrinia fulvata* WARREN (Nov. Zool., vol I, p. 460, 1894) = *Pyrinia castana* DOGNIN (Ann. de la Soc. Ent. de Belgique, tome XL, p 142, 1896).

— — fig. 1,378 : *Crocopteryx antarxata* OBTH., c'est *Pyrinia yerma* DOGNIN décrit, en 1896, dans les Annales de la Soc. Ent. de Belgique, tome 40, p. 141, avec la description complétée, en octobre 1911, dans *Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud*, fascicule III, p. 49.

— — fig. 1,380 : *Crocopteryx iquitata* OBTH., c'est *Pyrinia aurantiata* BUTLER.

— — fig. 1,382 : *Crocopteryx balifolata* OBTH., c'est *Pyrinia zizana* DOGNIN (Annales de la Soc. Ent. de Belgique, tome 40, 1896, p. 140).

— — fig. 1,383 : *Crocopteryx cundinamarcata* OBTH., c'est *Pyrinia vanidosa* DOGNIN (loc. cit., 1896, p. 140). Le type de Loja est d'un jaune légèrement plus ochracé que le type de Nouvelle-Grenade.

— — fig. 1,386 : *Cratoptera porimata* GUÉNÉE. M. CHARLES OBERTHUR émet l'avis que *vestianaria* HERR. SCH., *vilaria* HERR. SCH. et *porimata*

Gn. sont trois termes d'une même unité spécifique très variable; j'exclurais *vilaria*, mais je crois, en effet, que *vestianaria* et *porimata* sont bien la même espèce (laquelle a la priorité?). Et je crois que les trois espèces suivantes n'en sont que des variétés : *Gynopteryx zarumata* Obth., pl. 147, fig. 1,390; *Gynopteryx zarumata-aurantiacata* Obth., fig. 1,391 et *Gynopteryx zarumata-olivata* Obth., fig. 1,392. Ces trois formes faisaient partie de ma série des *vestianaria* Herr. Sch.; j'en possède même une quatrième variété, entièrement fauve orangé sombre.

Planche 147, fig. 1,394 : *Gynopteryx primularia-unicoloraria* Obth. Je ne possède pas cette forme. Warren, dans les *Novitates zoologicae*, 1900, p. 213, rattache la *primularia* ♀, que Druce indique comme sans aucune tache, à *Cratoptera vilaria* Herr. Sch. (fig. 336). Si cela est exact, *primularia-unicoloraria* serait donc la forme typique de *vilaria* Herrich Schaeffer. D'autre part, Warren, à la même page 213, nomme variété *obscurata*, la forme lavée de brun figurée sous le n° 1,395; var. *maculataria* tombe donc de toute façon en synonymie avec var. *obscurata* Warren.

Planche 148, fig. 1,399 : *Gynopteryx erebata* Obth, c'est *Pseustoplaca* Warren *obscurissima* Th. M. (Bulletin de la Soc. Ent. de France, 1894). M. Prout fait rentrer cette espèce dans le genre *Sycia* Guénée.

— — fig. 1,409 : *Periclina spiritata* Obth. Je possède, de Colombie, cette forme ♂ absolument identique et qui ne diffère d'*Heterolocha olorosa* Dognin (Ann. de la Soc. Ent. de Belgique, 1893, p. 158) que par la teinte jaune du fond moins chargée d'atomes orangés; j'ai, d'autre part, une ♀ de Colombie qui est également identique à *Periclina ciceronata* Obth., fig. 1,410 (M. Oberthur n'indique le sexe pour aucune de ces deux figures 1,409 et

1,410; mais je ne crois pas me tromper en tenant 1,409 pour le ♂ et 1,410 pour la ♀); cette ♀ est sûrement la même espèce qu'*Hyperythra syctaria* WALKER décrite sur une ♀ du Venezuela et dont je possède deux ♀♀, également du Venezuela, en tout conformes à la description et d'ailleurs comparées au type de Londres.

Or, je ne crois pas me tromper en tenant ces ♂♂ et ces ♀♀ pour une seule et même espèce, dont la synonymie s'établit comme suit :

Melinodes syctaria WALKER ♀
d° *olorosa* DOGNIN ♂
d° *spiritata* OBERTHUR ♂
d° *ciceronata* OBERTHUR ♀

Au British Museum *syctaria* WALKER est indiqué comme synonyme de *rumiaria* GN. qui aurait la priorité; mais je possède deux exemplaires ♀ dont un absolument conforme à la description de GUÉNÉE, ainsi qu'à la figure 1,490. Or, je constate une série de petites différences entre *rumiaria* et *syctaria* qui me font tenir les deux espèces séparées; ainsi *rumiaria* a la tache costale des supérieures aussi nette en dessous qu'en dessus, ce qui n'est pas le cas chez *syctaria*, la teinte est plus citron, les stries rares et gris violacé, non orangées, etc. *Rumia inquietaria* MAASSEN est certainement la même espèce que *rumiaria* GUÉNÉE. MAASSEN omet également d'indiquer le sexe, mais la fig. 7, pl. 23, semble bien être aussi une ♀.

M. SCHAUS a décrit un *Melinodes dedalma* (Trans. Am. Ent. Sy, 1901, p. 178) qu'il a considéré plus tard comme synonyme d'*olorosa* DGN., mais je tiens les deux espèces pour distinctes ; la ligne postmédiane des supérieures, chez *dedalma*, est moins rigide, droite et simple sur la côte et non bifurquée.

Ainsi que le remarque M. Oberthur, ces espèces varient de taille dans une assez forte mesure.

Planche 149, fig. 1,416 : *Apicia quartaria* Guénée ♀. Je ne possède qu'une ♀ de cette espèce, de teinte plus claire que le type et avec l'antémédiane indiquée aux premières ailes, mais autrement bien pareille. M. Oberthur fait figurer, sous le n° 1,417, un ♂ qu'il nomme *quartaria* Gn. et qui, à son avis, ferait le passage avec *holmaria* Gn., ♀, fig. 1,418, en sorte qu'il regarde les trois insectes nos 1,416, 1,417 et 1,418 comme étant la même espèce. Je crois qu'il se trompe absolument et que les trois insectes appartiennent à trois espèces fort distinctes ou tout au moins à deux, si l'on veut que les deux ♀♀ nos 1,416 et 1,418 soient conspécifiques.

Je possède, en effet, pris par Fassl en Colombie, un ♂ pareil à la fig. 1,417 avec ses deux ♀♀ absolument identiques de toutes façons, sauf la taille et le sexe. Le ♂ mesure 27, les deux ♀♀ 30 et 34 mill. et, comme cette espèce n'a, à ma connaissance, aucun nom pour le moment, j'ai grand plaisir à proposer pour elle le nom d'**Oberthuri**, en l'honneur de son iconographe.

La paire type provient de Medina (500 mètres), la seconde ♀ co-type, plus grande, du Cañon del Tolima (1,700 mètres), Colombie.

Planche 152, fig. 1,448 : *Synnomos firmamentaria* Guénée. Je crois bien, mais n'en suis pas sûr du tout, que c'est l'espèce que je possède sous la synonymie suivante : *geitonia* Warren, *gabraria* Walker = *gracililinea* Warren (Nov. Zool., XII, p. 370). J'ai huit ♂♂ et une ♀, mais tous de la même localité ; ma ♀ a la série terminale de taches précédée d'une ligne complète aux secondes comme aux premières ailes ; mais sans doute les ♀♀ sont-elles

très variables? Chez tous mes ♂♂ les lignes sont complètes et les taches, qui suivent, petites et linéaires; d'aspect, ils s'écartent donc encore plus du type de GUÉNÉE. Le nom de GUÉNÉE aurait, bien entendu, la priorité.

Planche 154, fig. 1,484 et 1,485 : *Hyperythra Miegii* MABILLE. Quoique ne m'occupant nullement d'Hétérocères africains, je me trouve, par l'acquisition des types que possédait M. THIERRY MIEG, avoir le type de *Miegii* MABILLE. C'est un ♂ assez défraîchi, notamment dans ses premières ailes, de teinte jaune comme la ♀ figurée, en 1894, dans les Annales de la Soc. Ent. de France, pl 15. fig. 4; le dessus des supérieures avec le point discal bien marqué, sans lignes antémédiane ou médiane, la bordure terminale gris violacé coupée intérieurement sur 2, terminalement sur 3 et 4 et subapicalement par le jaune du fond. Les inférieures avec le point, pas de médiane et la bordure terminale réduite à une assez large tache costale. Le dessous absolument conforme à celui de fig. 1,485.

— — fig. 1,489 : *Sicya nemeenaria* OBTH., c'est *Sicya Dognini* THIERRY MIEG (Bulletin de la Soc. Ent. de France, 1895, nº 11).

Planche 159, fig. 1,544 et 1,545 : *Odontopera edentaria* ♂ et ♀ GUÉNÉE. L'espèce a été redécrite par M. SCHAUS sous le nom d'*Azelina paranaria*.

— — fig. 1,547 : *Azelina minopenaria* OBTH. Cette espèce est une forme de *Pero (Azelina) jonesaria* SCHAUS (Journal N. Y. Ent. Soc., vol. V, p. 162) décrite de Castro, Parana; elle ne diffère de *jonesaria* que par sa teinte plus rousse et le dessus des inférieures plus blanc.

— — fig. 1,549 : *Azelina miplesetheria* OBTH., c'est *Eusenea castanea* WARREN (Nov. Zool., vol. XI, 1904, p. 570). En passant, je me permets de recommander cette description

à M. Charles Oberthur; s'il consent à l'étudier, il verra qu'elle est plus exacte et plus détaillée encore que la figure.

Planche 160, fig. 1,554 : *Azelina molionaria* Obth., c'est *Meticulodes (Azelina) fortunata* Dognin (« Le Naturaliste », 1er août 1892). *Molionaria* ne s'écarte du type que par l'absence en dessus des premières ailes des petits points subterminaux blancs. Walker indique cette espèce comme *ceriata* de la collection d'Herrich Schaeffer, mais ce nom de *ceriata* donné par Moritz n'a jamais été publié.

— — fig. 1,555 : *Azelina Munycharia* Obth., c'est *Pero (Azelina) trena* Dognin (Annales de la Soc. Ent. de Belgique, 1895, p. 108).



Extrait des « Mémoires de la Société Entomologique de Belgique », tome XXII, 1913.

Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud

par **Paul Dognin**

SYNTOMIDAE

Mesothen aurata sp. nov. — 35 mill. — Palpes noirs à départ jaune ochre; front noir encadré de blanc sauf par devant; antennes noires; vertex (entre les antennes) et sommet de la tête noirs; collier jaune ochre; ptérygodes jaune ochre avec un gros point noir à la base (près de l'aile); thorax jaune ochre avec un gros point noir sur le prothorax ainsi que sur le métathorax; abdomen jaune ochre avec une rangée dorsale de points noirs sur le bord de chaque anneau et des rayures noires en dessous bordant les premiers anneaux; pattes jaune ochre à extrémités noircissantes; coxae et touffe anale jaune ochre. Ailes hyalines à nervures et bordures noires; supérieures avec la base jaune ochre sauf sur la côte, le trait discal peu épais, la bordure noire bien élargie à l'apex, mince au bord interne ainsi qu'au bord terminal, n'ayant sur la 2 qu'une très faible saillie. Inférieures avec de minces bordures costales et terminales noires, à peine élargies vers l'apex, la bordure abdominale large, jaune ochre à la base et le long du bord, mais noircissant intérieurement.

Cañon del Tolima, Colombie; une ♀ prise par Fassl à 1,700 mètres d'altitude.

Cosmosoma albifrons sp. nov. — 30 mill. — Palpes noirs à départ jaune ochre; front citron blanchissant; antennes noires; vertex (entre les antennes) et sommet de la tête jaune ochre; collier, ptérygodes, thorax et abdomen jaune ochre; touffe anale noire; dernier anneau liséré de noir, la tache noire s'élargissant ventralement jusque sur l'avant-dernier anneau; ventre jaune ochre avec les poils blanchissant sur les premiers anneaux; pattes jaune ochre avec les tarses et une partie des tibias noirs. Ailes hyalines, jaune ochre à la base, à bords et nervures noirs. Supérieures avec la bordure noire, très élargie à l'apex, la bordure terminale renflée sur 2 puis coupée carrément, la bordure interne en mince filet. Inférieures avec les bordures costale et abdominale en filets, un peu élargies au départ, larges à l'apex.

Lino, Panama (800 mètres); un ♂ (Fassl).

Cosmosoma notosticta Dognin. — J'ai décrit cette espèce, en juin 1909, dans les Annales de la Société entomologique de Belgique sur une ♀ reçue de Fassl et provenant du rio Agnatal. Je reçois maintenant le ♂ également de Fassl et de Colombie, mais pris au Cañon del Tolima à 1,700 mètres d'altitude. Il diffère de la ♀ par ses antennes plus profondément pectinées et blanchissant en dessus sur la plus grande partie de la seconde moitié, la pointe restant noire; le vertex entre les antennes restant jaune; les supérieures avec la sous costale jaunissant jusqu'à la tache apicale noire, la base plus jaune et la discocellulaire plus chargée d'atomes noirs.

Un exemplaire.

Episcepsis phlebitis sp. nov. — 29 mill. — Palpes gris noir à départ blanc en dessous; front gris noir liséré de jaune en avant; vertex (entre les antennes) et sommet de la tête noir brun, ce dernier avec deux taches latérales jaune ochre sur le bord; antennes noir brun, le départ à reflet gris; un fin liséré jaune encerclant la tête; collier noir brun; ptérygodes noir brun avec une rayure centrale grise; thorax noir brun; dessus de l'abdomen bleu métallique, les premiers anneaux couverts dorsalement de poils noir brun; touffe anale noir brun; ventre blanc noircissant sur les derniers anneaux; coxae blancs; pattes gris noir blanchissant en partie intérieurement. Dessus des supérieures noir brun, les nervures grisant; la frange concolore, blanchissant à l'apex. Dessus des inférieures noir bleuté, à centre semihyalin entre les nervures; la frange concolore. Dessous noirs; les supérieures avec les nervures concolores; les inférieures avec le centre plus largement blanc et les nervures blanches sur celui-ci. Franges concolores, blanches à l'apex des premières ailes.

Belize, Honduras anglais; deux ♂♂.

Voisin d'*Episcepsis rypoperas* Hampson, mais sans la tache apicale blanche du dessus des supérieures.

Correbia fulvescens sp. nov. — 32 et 33 mill. — Palpes noir brun à dessous jaune ochre sur la première moitié; front noir brun; sommet de la tête ochre brun ainsi que le départ des antennes, le collier, les ptérygodes et le prothorax; antennes noires; métathorax noircissant; dessus de l'abdomen et touffe anale noir bleuté; ventre à centre ochre brun rougissant, le pourtour noircissant; pattes noires, l'intérieur des cuisses brun rougissant, les jointures et les coxae s'ochraçant. Dessus des supérieures ochre brun, noircissant vers le bord terminal et plus largement à l'apex;

le dessous noircissant, à bord costal largement ochre jusqu'au dernier cinquième. Inférieures hyalines, les nervures et bords noirs; le bord costal plus largement noir avec la sous-costale s'ochraçant. Franges noires.

Lino, Panama (800 mètres); deux ♂♂ (Fassl).

LITHOSIANAE

Nodozana fifina sp. nov. — 20 mill. — Palpes, antennes, tête, corps, pattes et premières ailes bruns; inférieures rose vif avec une bordure costale et terminale brune, descendant à la sous-costale au départ de l'aile, puis en dessous vers le milieu de la cellule et plus large encore à l'apex, se rétrécissant alors vivement pour finir en un mince liséré à l'angle anal. Franges brunes.

Lino, Panama (800 mètres); trois ♀♀ (Fassl).

ARCTIADÆ

Automolis chionoplaga sp. nov. — 44 mill. — Palpes gris noir, dessous du premier article ocre, du second article rayé ocre et blanchâtre; front ocre avec une large tache centrale gris noir; reste de la tête ocre avec une plus petite tache centrale gris noir au sommet; collier gris noir avec une rayure centrale blanche, les bords blanchissant par côtés, ocre en avant; ptérygodes gris noir avec une rayure centrale blanche, le bord antérieur blanchissant; thorax gris noir; abdomen noir bleuté, le ventre ocre sauf sur le dernier anneau, les sixième et septième segments entièrement ocres; pattes gris noir, les fémurs à bords lisérés de blanc, les coxæ ocres. Dessus des supérieures gris noir avec un léger reflet opalin, les nervures blanches sauf autour de la tache et à l'apex, marqué d'une longue tache oblongue blanche dont la pointe est assise sur les naissances de 6 et 7, suivant cette dernière sur les deux premiers cinquièmes, puis arrondie et coupant subterminalement les 6, 5 et 4, s'arrêtant au milieu entre 4 et 3 et remontant intérieurement à la naissance de 6 en ligne assez droite; la frange noirâtre. Dessus des inférieures noir violacé avec une tache sous-médiane blanche, à bord interne débordant de peu la 1, à bord supérieur suivant la médiane, débordant légèrement la 4 à l'extrémité cellulaire, le bord extérieur droit et parallèle au bord terminal; la frange noirâtre. Dessous des quatre ailes noir violacé; les supérieures avec la tache blanche

comme en dessus et un trait sous-médian blanc sur le pli; les inférieures avec la tache sous-médiane blanche.

Lino, Panama (800 mètres); une ♀ (FASSL).

Espèce toute voisine d'*Automolis niveomaculata* ROTHSCHILD, mais la tache des supérieures plus grande et plus oblongue et l'abdomen cerclé d'ocre.

Amastus thermidora sp. nov. — 75 mill. — Espèce très voisine d'*Amastus ambrosia* DRUCE. Palpes, tête, collier et ptérygodes brun foncé, ces derniers frangés de poils plus clairs; thorax mêlé de poils bruns et rosés; dessus de l'abdomen rose, les côtés, le ventre, les pattes et le dernier anneau brun foncé. Dessus des supérieures brun foncé de teinte uniforme, non strié comme chez *ambrosia* et le bord terminal concolore, la discocellulaire ainsi qu'une partie des nervures noires, avec trois lignes ochracées : une antémédiane arrondie, légèrement diffusée; une médiane irrégulière, interrompue, quittant la côte au-dessus de la discocellulaire qu'elle ombre de clair puis émettant en dehors des traits nervuraux non reliés jusqu'au bord interne; une subterminale fortement dentée, la dent entre 5 et 6 rentrant deux fois plus que les autres; le dessous brun foncé avec le rappel vers la côte de la ligne subterminale. Inférieures blanc sale grisâtre, brunissant sur les bords notamment en dessous, avec une ligne terminale ochracée, dentée, plus complète et mieux marquée en dessous qu'en dessus. Franges brunes, la pointe ochracée.

Environs de Loja, Equateur; une ♀.

Diacrisia roseicincta sp. nov. — 50 mill. — Palpes ochracés garnis de poils rosés, à pointe noire; antennes ochracées; front s'ochraçant en avant; tête, collier, ptérygodes et thorax vieux vert pâle; base de l'abdomen entourée d'une ceinture de poils rosés en dessus; abdomen vieux vert pâle avec une ligne latérale s'ochraçant en partie; pattes vieux vert pâle; les coxæ roses. Supérieures semihyalines, à écailles fines et clairsemées, vieux vert pâle, avec une petite accumulation d'atomes noirs au coin inférieur de la discale sur les naissances de 4 et 5, la côte finement ochracée; frange ochracée. Inférieures semihyalines d'un vert plus pâle encore, blanchâtre, la frange ochracée. Dessous pareils avec une touffe de poils roses à la naissance des ailes.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; deux ♂♂ (FASSL).

Chlorhoda metamelæna sp. nov. — 27 mill. — Palpes rosés; tête, collier et thorax vert d'herbe; ptérygodes verts avec quelques poils rosés sur les bords; dessus de l'abdomen rose vif, dessous

s'ochraçant; pattes rosées, les tarses annelés de noir, la première paire lisérée de vert. Dessus des supérieures vert d'herbe, la côte et le bord interne finement lisérés d'ochracé rosé, avec les traits noirs usuels au genre : trois traits antémédians (sous-costal, cellulaire, le troisième au bord interne); quatre traits postmédians (sous-costal, le second coupant le sommet supérieur de la cellule, le troisième entre le pli sous-médian et la 1, le dernier entre la 1 et le bord; en dessous ces deux derniers traits sont suivis d'une assez large irroration noire); dessous des supérieures avec la première moitié envahie de rosé. Dessus et dessous des secondes ailes rose, la région sous-médiane jusqu'au pli abdominal noire, le noir envahissant le bord terminal jusqu'au delà de 6, la frange suivant la teinte du fond.

Cañon del Tolima (1,700 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

SATURNIADÆ

Hemileuca venosa nigra subsp. nov. — Walker a décrit dans le *Catalogue of Lepidoptera Heterocera*, part. VI, p. 1319, une *Hemileuca venosa* dont le type ou du moins le premier spécimen nommé provenait de Santa Fé de Bogota; il indique les ailes comme d'un blanc sale (dingy white) et ne parle pas de la ♀ qui, sans doute, doit être encore inconnue, car je n'en puis trouver aucune description. Or, M. Fassl, de qui j'avais déjà deux ♂♂ de la tonalité typique, m'a aimablement offert une paire à forme mélanisante, m'écrivant à leur sujet « les deux formes proviennent de localités séparées; la forme claire à Tunja (Cordillères de l'Est de la Colombie à 2,800 mètres d'altitude), la forme sombre, beaucoup plus rare, dans les environs de Bogota vers 2,700 à 3,000 mètres.

Le ♂ mesure 43 millimètres, toute la surface des ailes noircit sauf les espaces intranervuraux sous-médians, un peu aussi l'espace inférieur cellulaire couverts de longs poils ochracé pâle que l'on pourrait également appeler blanc sale; tache discale ochracé pâle ainsi que la série de taches subterminales entre les deux lignes; collier d'un ochracé plus soutenu. Corps noir avec les séries de taches latérales ochracées et la touffe anale vieux rose.

♀ mesurant 15 millimètres en longueur, entièrement noire, velue, les poils raides en forme de crins, aptère et les commencements d'ailes courts et informes, à antennes moitié moins longues que celles du ♂, épaisses, charnues et finement pubescentes. Une paire provenant des environs de Bogota, Colombie. En passant je noterai que la forme claire ci-dessus a la touffe anale noire et non rouge comme *venosa* typique.

GEOMETRIDÆ

Smicropus consepta sp. nov. — 35 mill. — Ressemble d'assez près à *Cyllopodagopala* Dgn., mais les supérieures avec 7.8 et non 8.9 tigés. Les quatre ailes noires, chacune avec une très large tache centrale jaune safran; aux supérieures, cette tache suit le dessous de la sous-costale qui reste noire, a sa plus grande longueur sur 3.4 qu'elle dépasse légèrement, et laisse au bord interne une bordure à peu près égale à la bordure costale, la bordure apicale et terminale beaucoup plus large; aux inférieures, la tache laisse une bordure costale semblable à celle des premières ailes, a son plus grand prolongement sur 5.6 et rentre à peu près droite jusqu'au bord abdominal peu au-dessus de l'angle, la bordure apicale et terminale à peine renflée. Dessous pareils. Palpes, tête, corps et pattes noirs, l'abdomen avec un filet blanchâtre de chaque côté et sous le ventre.

Monte Tolima, Colombie; une ♀ prise par Fassl à 3,200 mètres d'altitude.

Scotura aborta sp. nov. — ♂ 21, ♀ 22 mill. — Supérieures noir pâle avec l'espace sous-médian jusque peu après la naissance de 2, le commencement de la cellule et une assez grosse tache postdiscale d'un blanc terne hyalin. Inférieures blanc terne hyalin avec une bordure terminale, amincie vers l'angle, noir pâle et quelques poils noir pâle au bord abdominal. Franges noir pâle. Dessous pareil, mais plus pâle et blanchissant.

Monte Tolima (4,200 mètres), Colombie; une paire (Fassl).

Scotura aterrima sp. nov. — ♂ 25, ♀ 28 mill. — Dessus des supérieures d'un noir profond, les nervures finement jaunes avec deux petites taches postdiscales hyalines superposées entre 3.4 et 6. Inférieures noir profond avec une bande longitudinale blanche occupant toute la cellule, sauf l'extrême base, et la débordant légèrement, sous la médiane chez le ♂ et entre 2 et 6.7 chez la ♀, les nervures noires. Dessous des premières ailes noir avec les deux taches postdiscales hyalines et une bande longitudinale blanche basilaire sous-médiane. Dessous des secondes ailes comme le dessus, mais la tache blanche s'élargissant et recouvrant la première moitié de l'aile. Franges noires. Palpes noirs avec la première moitié du dessus blanc; tête, antennes, collier et thorax noirs; ptérygodes noirs avec une touffe centrale de poils jaunes; dessus de l'abdomen noir; ventre blanc; pattes noires, les coxæ et intérieurs blancs.

Une paire, dont le ♂ pris par Fassl au Monte Tolima (3,200 m.) et la ♀ au rio Toche, Quindin (2,400 mètres), Colombie.

Scotura persimilis sp. nov. — 31 mill. — Dessus des supérieures d'un brun noirâtre pâle avec la première moitié des espaces cellulaire et sous-médians semi-hyaline, une tache postdiscale, remontant des 3.4 à la 11 et coupée par les nervures, également semi hyaline, les nervures jaunissant sur leur plus grande partie, la frange concolore. Dessous pareil, mais les nervures concolores ne jaunissant que sur un point subterminal aux 5, 6 et à la naissance des 7, 8, 9. Dessus et dessous des inférieures blancs avec une large bordure terminale noire creusée sur 3 par le blanc du fond, la frange noire. Palpes bruns à départ jaune en dessous; tête et collier brun noir; ptérygodes avec une forte touffe jaune; abdomen gris noir à dessous blanchissant légèrement; pattes gris noir à coxæ et intérieurs blanchissants.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Xenomigia cuneifera sp. nov. — 36 mill. — Dessus des supérieures brun noir, les taches blanches et les nervures jaunissant ou blanchissant en plus grande partie avec une tache irrégulière coupant le milieu de la cellule et remontant jusqu'à la côte; une tache allongée partant de la naissance de 3, passant sur la naissance de 2 et s'arrêtant avant le pli; une large tache postdiscale partant de la 5 et rentrant obliquement sur la côte; la région subterminale blanchissant entre 2 et 7, précédée postmédianement par le fond brun en pointes intranervurales, et avec une série de taches subterminales brunes coupées par les nervures, le bord terminal brun liséré de blanc également coupé par les nervures ainsi que la frange, qui est brune. Dessous sans dessin, ceux du dessus reparaissant en transparence. Inférieures blanc grisant hyalin à frange concolore. Palpes noirs; sommet de la tête et thorax brun noir avec quelques poils jaunes au collier; abdomen grisant.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Très voisin de *Xenomigia concinna* Dgn. qui est plus petit et dont les taches blanches sont autrement disposées.

Xenomigia sordida sp. nov. — 35 mill. — Dessus des supérieures gris brunâtre avec une sorte de large bande médiane indécise d'un brun plus sombre, coudée en dehors de la cellule, le bord terminal également plus sombre, avec les nervures jaunissant et lançant des touffes blanches dans la frange brun noir et les quelques fines taches blanches suivantes : une tache extrabasilaire au-dessus de 1; deux petites médianes internes (au-dessus et en dessous de 1) après la bande; un filet discal; quelques points subterminaux entre 1 et 3, 4 et 5. Inférieures grisâtre pâle hyalin avec une

ombre médiane et les bords légèrement plus sombres, la frange brune coupée de touffes nervurales plus claires, surtout en dessous. Dessous des premières ailes sans dessins, répétant par transparence les tonalités du dessus. Palpes, tête et antennes bruns; ptérygodes bruns avec une touffe jaune au départ; abdomen et pattes grisant.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Lissochlora albifimbriata sp. nov. — 24 mill. — Espèce toute voisine de *Lissochlora iguala* Dgn. dont elle ne diffère que par l'absence du liséré ferrugineux terminal. Les quatre ailes d'un vert bleuté pâle, granulé, chaque aile avec un petit point discal noir, les franges blanches. Supérieures avec la côte finement blanche. Dessous plus pâle. Tête verte; vertex et dessus des antennes blancs; collier, ptérygodes, thorax et dessus de l'abdomen verts, ce dernier blanchissant aux bords des anneaux; ventre et intérieurs des pattes blancs; coxæ verdissants.

Bogota, Colombie; un ♂ (Fassl).

Xenopepla punctata sp. nov. — 14 mill. — Supérieures à bord terminal échancré de 7 à 4, fuyant de 3 à l'angle; inférieures dentées sur 3 et 4. Dessus des quatre ailes violacé, les taches d'un ochracé pâle. Supérieures avec trois séries de taches entre 4 et 8 : une série postmédiane comprenant une plus grosse tache à cheval sur 5; une série subterminale; deux points terminaux entre 6 et 8. Inférieures avec une série postmédiane de grosses taches irrégulières et une série subterminale de plus petites taches. Franges violacées mêlées d'ochracé. Dessous pareils, plus pâles. Front violacé; vertex ochracé; antennes violacées à gaine ochracée; collier, ptérygodes et thorax violacés avec quelques poils ochracés.

Medina (500 mètres), Est de la Colombie; un ♂ (Fassl).

Anisodes magnidiscata Warr. var. **ruficeps** var. nov. — 34 mill. — Bords terminaux bien dentés, surtout aux inférieures. Dessus des quatre ailes d'un gris ochracé carné, semé d'atomes testacés, les dessins testacés. Supérieures à bord costal testacé, avec une extrabasilaire deux fois coudée (dans la cellule et sous-médianement); un point discal blanc cerclé de noir, immédiatement suivi de la ligne médiane dentée en dehors sur les nervures, presque droite et à peu près parallèle au bord; une subterminale tenant le milieu entre la médiane et le bord, également dentée et parallèle; une ombre terminale testacée encadrant une série de taches couleur du fond; frange ochracée avec quelques poils testacés. Dessus des inférieures avec les lignes, dessins et frange comme aux pre-

mières ailes, mais le point discal quatre fois plus gros comprenant un point blanc au centre, une auréole couleur du fond en partie sablée de noir et cerclée de noir. Dessous rose pâle tournant à l'ochracé aux inférieures, avec une série commune subterminale de points nervuraux rosés et un vague rappel de la médiane; les franges ochracées. Front, dessus des palpes, dessous des pattes et une série de taches dorsales testacées, le reste de la couleur du fond.

Monte Tolima (3,200 mètres); Colombie; deux ♀♀ (Fassl).

C'est avec doute que je rapporte cette espèce à l'*Anisodes magnidiscata* de Warren.

Anisodes brevipalpis sp. nov. — 28 mill. — Dessus des quatre ailes, front, sommet de la tête et du corps d'un brun brique ochracé semé de quelques fins atomes noirs; vertex et antennes ochracés. Les quatre ailes avec un tout petit point discal minuscule, blanc et noir; une ombre linéaire médiane indécise; une série subterminale de points nervuraux noirs; une série terminale de points intranervuraux; la frange plus claire. Dessous pareils, mais la ligne médiane plus distincte.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; trois ♂♂ (Fassl).

Anisodes Warreni sp. nov. — ♂♂ 41 ♀♀ 44 mill. — Dessus des quatre ailes d'un ocre pâle rosé, semé d'atomes noirs peu nombreux mais assez gros, le ton rosé se développant par place, sur la côte et les bords notamment, avec des petits points discaux noirs et parfois papillés de blanc, sensiblement égaux aux quatre ailes et plusieurs lignes communes de points noirs. Ces lignes, plus complètes chez la ♀, se composent de séries nervurales extrabasilaire, postmédiane et subterminale arrondies (la postmédiane bien écartée du point aux quatre ailes), puis de deux séries intranervurales : une seconde subterminale et une terminale; franges blanchissant piquées d'un petit point noir aux extréminés nervurales. Supérieures possédant, en outre, un point cellulaire. Dessous plus pâle, se rosant aux premières ailes, avec le rappel d'une partie des lignes (postmédiane et première subterminale chez la ♀). Tête, thorax, parties des cuisses et dessus de la première moitié de l'abdomen rosés, ce dernier piqué de points dorsaux noirs, le thorax avec une double rangée de points noirs, le reste du corps s'ochraçant.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; deux paires (Fassl).

Rappelle en plus grand *anisodes fastidiosa* Dgn., chez qui la postmédiane touche presque le point aux inférieures.

Heterephyra testacea sp. nov. — 20 mill. — Dessus des quatre ailes d'un ochracé carné pâle, sablé de fins atomes noirs clairsemés. Supérieures avec un très gros point discal noir, la côte verdissant et trois lignes transversales arrondies et dentées, verdâtres et jaunissant par places; une extrabasilaire, une postmédiane plus épaisse et une subterminale; quelques petites irrorations terminales noirâtres et une irroration verdâtre accompagnant les 3 et 4; le bord festonné en noir; la frange ochracée. Inférieures avec un tout petit point discal noir minuscule, la seconde moitié de l'aile reproduisant exactement les lignes et dessins des supérieures. Dessous des quatre ailes ochracé avec les points discaux moins disparates de taille qu'en dessus et trois lignes noires minces, arrondies et dentées (postmédiane, subterminale et terminale, cette dernière incomplète); le bord liséré de noir avec chevrons intranervuraux; la frange concolore. Front noir violacé, le bord en avant ochracé; dessus des palpes, vertex, sommet de la tête et collier verdâtres.

Medina (500 mètres), Est de la Colombie; une ♀ (Fassl).

Très voisin d'*Heterephyra perspectaria* Wlk.

Cnemodes vinodiscata sp. nov. — 35 mill. — Dessus des quatre ailes et du corps ochracé pâle sablé de fins atomes couleur brique avec un petit point discal brique précédé de noir aux supérieures et un énorme point discal noir entouré d'atomes brique aux inférieures. Les quatre ailes avec deux lignes communes dentées; une postmédiane à peine teintée et distincte du fond, arrondie autour du point aux inférieures, oblique aux premières ailes et une ligne subterminale, un peu irrégulière, semant des points nervuraux brique noircissants; les franges concolores piquées d'une petite touffe brique aux extrémités nervurales. Supérieures possédant, en outre, trois points nervuraux extrabasilaires marquant la ligne Dessous comme le dessus mais sans atomes brique, les points discaux moins contrastés, les lignes noircissant, la postmédiane absente aux inférieures, la subterminale bien marquée absorbant les points aux supérieures, avec un fin liséré terminal noir et la côte des premières ailes noircissant. Front à sommet noir, milieu brique et bord en avant ochracé.

Medina (500 mètres), Est de la Colombie; un ♂ (Fassl).

Perizoma apicesignata sp. nov. — 24 mill. — Dessus des supérieures noir violacé, traversé par une très large bande extrabasilaire à centre couleur du fond et bords formés de deux lignes géminées ochracées, à peine arrondies, le dernier quart costal marqué d'une large demi-lune ochracée, à centre couleur du fond

et bord extérieur coupant l'apex; les extrémités nervurales pointées d'ocre; la frange courte, concolore. Dessus des inférieures et frange gris luisant. Dessous gris avec le rappel aux premières ailes de la demi-lune costale.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

L'exemplaire n'est pas très frais mais le dessin si particulier de cette espèce la fera aisément reconnaître.

Perizoma rostrinotata sp. nov. — 27 mill — Dessus des supérieures gris brunâtre, les lignes blanches, une partie des nervures (les 1, 2, 3, 4, 6, médiane et sous-costale) s'ochraçant en partie, avec une extrabasilaire et une antémédiane, parallèles, fortement anguleuses dans la cellule, coudées sous-médianement; une postmédiane dentée entre les nervures, régulière et légèrement arrondie, environ cinq fois plus éloignée de l'antémédiane sur la côte qu'au bord interne, le fond plus teinté entre ces deux lignes, coupé par les 1, 2, 3, 4 et 6 ochracés et deux irrorations costales ochracées et contenant le point discal plus sombre; la postmédiane immédiatement suivie de deux fines lignes parallèles en sorte de liséré; une terminale fortement chevronnée; un trait subapical ochracé assis sur le bord terminal, l'une des pointes sous l'apex, la seconde extrémité formant pointe sur la 6; le bord terminal grisant avec un trait noir sur chaque côté des extrémités nervurales, l'extrême bord ochracé; le fond noir de la 4 à l'apex; frange blanche coupée de noir. Dessus des inférieures et frange grisâtre brillant. Dessous des premières ailes grisâtre avec le rappel du trait subapical, des traits costaux clairs rappelant les lignes, le dernier (terminal) continué par une série de points clairs intranervuraux. Dessous des inférieures grisâtre avec une vague bande postmédiane arrondie plus sombre et une série terminale de points intranervuraux clairs; les franges comme en dessus.

Monte Tolima (4,200 mètres), Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Perizoma mollis sp. nov. — 22 mill. — Jolie petite phalène qui rappelle certaine variété de notre *variata* Schiff. européenne. Dessus des supérieures brunâtre pâle avec un trait costal brun noir extrabasilaire et deux bandes brun noir incomplètes : la première, antémédiane, oblique de la côte à travers la cellule et s'arrêtant avant la médiane devant la tache; la seconde, postmédiane, également oblique de la côte mais moins que la première, anguleuse avant la 5 et rentrant sur 4 où elle s'arrête; entre les deux une sorte de grosse tache réniforme de même tonalité; la seconde bande auréolée en dehors de blanc qui semble descendre plus bas dans l'aile (cette espèce varie sans doute et peut être autant que notre

variata Schiff.); le bord terminal grisant avec quelques petites irrorations blanches; frange grisâtre avec reflets blancs. Dessus des inférieures et frange gris pâle brillant. Dessous des quatre ailes gris pâle brillant, les supérieures avec deux ombres costales rappelant les deux bandes, les franges concolores.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Perizoma serrilinearia sp. nov. — 17 et 18 mill. — Dessus des supérieures couvert de fines stries verdâtres ayant tendance à jaunir, les lignes brun noir lisérées de blanc de chaque côté, la plupart finissant sur de grosses taches à la côte, avec une basilaire incomplète reliée sur la côte à l'extrabasilaire très anguleuse dans la cellule; deux antémédianes également anguleuses dans la cellule puis dentées; une postmédiane et une subterminale fortement dentée, plus écartées du bord terminal sur la côte qu'au bord interne; une tache apicale; un liséré brun noir terminal renflé aux nervures; la frange blanche et verdâtre coupée de touffes nervurales brun noir. Dessus des inférieures et frange blanc brillant. Dessous des quatre ailes blanc; les supérieures avec le rappel des taches costales; les inférieures avec une bande postmédiane arrondie; à peine teintée sur le fond; les franges blanches, coupées de noir aux premières ailes. Palpes à dessus noir; front noir, verdissant sous les antennes; collier verdâtre en dessus, blanc sous le cou; thorax et dessus du corps verdissant avec points dorsaux noirs

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; trois ♂♂ (Fassl).

Perizoma constellata sp. nov. — 20 et 21 mill. — Dessus des supérieures brun terre d'ombre naturelle, constellé de petits points ochracés nervuraux et de points blancs intranervuraux dont six de ces derniers plus gros, savoir : un cellulaire, deux sous-médians avant et après le milieu, un postdiscal entre 6 et 7 et deux terminaux entre 3 et 4, 6 et 7; les autres points blancs plus petits sont situés sur le bord interne même, un terminal entre 1 et 2, un second cellulaire et un subapical (ils varient de nombre et de grosseur suivant les individus); côte coupée de dix petits points ochracés dont huit servant de points de départ à des séries plus ou moins complètes de petits points ochracés nervuraux traversant l'aile, la dernière plaçant ses points sur les extrémités nervurales; frange couleur du fond. Dessus des inférieures et frange noirâtres avec une série de petits points ochracés sur les extrémités nervurales. Dessous des supérieures comme le dessus mais une partie des petits points ochracés manquant. Dessous des inférieures et frange de la même tonalité que les supérieures, avec la série terminale de

points ochracés. Palpes à dessous ochracés et dessus bruns; front brun liséré d'ochracé par côtés; collier et thorax bruns, pointés d'ochracé; pattes brunes annelées d'ochracé.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; trois ♂♂ (Fassl).

Perizoma brunneopicta sp. nov. — 20 et 21 mill. — Dessus des supérieures avec le premier tiers noir violacé, traversé par une bande basilaire brun noir et bordé extérieurement par une bande brun noir, anguleuse sur la médiane et festonnée, le reste de l'aile terre d'ombre naturelle plutôt claire, avec une grosse tache subapicale brun noir occupant le dernier tiers costal et coupée par deux lignes blanches irrégulièrement dentées, à peu près parallèles au bord et qui se continuent au travers de l'aile en irrorations indécises : la première, subterminale, longeant le bord de l'espace noir à partir de la 3 et lisérée de brun sur presque tout son parcours; la seconde, terminale, rentrant sur l'angle interne. Dessus des inférieures blanc grisâtre luisant avec une vague ligne postmédiane et la frange s'ochraçant. Dessous des quatre ailes noirâtre ochracé; supérieures avec la côte coupée d'ochracé; inférieures avec un point discal noir et une postmédiane arrondie; les franges ochracées coupées de noir.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; trois ♂♂ (Fassl).

Espèce toute voisine de *Perizoma gagitodes* Warren.

Perizoma nigrostipata sp. nov. — 25 et 26 mill. — Dessus des supérieures blanc, les lignes noir sombre, traversé par une basilaire épaisse, plus large sous-médianement; une large bande antémédiane composée de lignes irrégulières, s'évasant sur la côte qu'elles coupent quatre fois et où elle est trois ou quatre fois plus large qu'au bord interne, son centre restant blanc en partie et, dans certains spécimens, s'irrorant de brun; un petit point discal noir; une bande postmédiane, coudée postdiscalement, composée de trois lignes géminées irrégulièrement dentées, coupée sur 5 par le blanc du fond et suivie immédiatement par une bande subterminale composée de trois lignes géminées qui ne se marquent bien qu'au passage des nervures et, à partir de la 6, multiplie ses rameaux et s'évase sur la côte qu'elle occupe jusqu'à l'apex (cette bande n'est bien nette que dans le type très frais, dans plusieurs spécimens, certaines parties du parcours ne sont indiquées que par une irroration brune); extrême bord terminal coupé de noir de chaque côté des nervures avec une irroration noire sur 4; frange blanche coupée médianement par un filet noir et transversalement par des touffes nervurales noires. Dessus des inférieures blanc luisant avec

une ligne subterminale à peine teintée et la frange blanche noircissant à l'apex. Dessous des supérieures noirâtre avec le point, la côte coupée de nombreux traits ochracés ; des inférieures blanc entièrement saupoudré de noir avec le point discal noir, la subterminale et un fin liséré terminal noir, la frange blanche et noire.

Bogota, Colombie (2,800 à 3,200 mètres) ; plusieurs ♂♂ (Fassl) à placer auprès de *Perizoma plumbinotata* Warren.

Perizoma mixticolor sp. nov. — 26 à 28 mill. — Dessus des supérieures gris lilacé avec le premier tiers traversé de nombreuses lignes partiellement noires accompagnées de verdâtre et d'irrorations blanches, extérieurement bordé par une antémédiane noire, épaisse, anguleuse sous la sous-costale, la médiane et la 1 ; une bande médiane gris lilacé, deux fois plus large sur la côte, occupant près du second tiers entre l'antémédiane et une postmédiane également épaisse, noire, anguleuse sur 7, plus fortement encore sous la 4, puis rentrant au bord interne, coupée médianement par un filet noir ou verdâtre et contenant le point discal noir auréolé d'atômes bleuâtres ; cette bande médiane lisérée de blanc extérieurement et suivie d'un espace verdâtre, plus large de la côte à la 4 ; l'espace terminal gris lilacé traversé par une ligne irrégulière verdâtre, noircissant dans la région apicale où il s'irrore d'atômes bleuâtres ; frange grise avec poils verdâtres et blancs. Dessus des inférieures et frange blanc grisâtre luisant. Dessous des supérieures noirâtre avec le point et le rappel de l'espace postdiscal clair entre la côte et 4. Dessous des inférieures noircissant.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie ; plusieurs ♀♀ (Fassl).

Cette espèce semble très variable.

Eriopygidia comprobata sp. nov. — ♂ 32 ♀ 39 mill. — Dessus des supérieures vert mousse pâle, les lignes mousse sombre, nombreuses, irrégulières et portant des taches costales bien nettes qui sont : une basilaire, deux extrabasilaires dont les deux lignes se réunissent au bord interne ; quatre médianes se fusionnant en deux lignes rapprochées au bord interne, la ligne extérieure oblique de la côte, rentrant de 7 sous le 6, de nouveau coudée entre 3 et 4, puis rentrant, l'espace médian entre ces lignes plus soutenu de ton et contenant le trait discal ; deux subterminales, la première sans ligne, la seconde donnant naissance à une ligne parallèle à la quatrième médiane, l'espace entre les deux plus clair ; deux terminales dont les lignes se fusionnent en taches et points terminaux entrecoupés ; extrême bord avec un liséré denté mousse ; frange concolore ; quelques irrorations blanches accompagnant les première et

quatrième médianes ainsi que les taches terminales. Dessus des inférieures et frange d'un ton brique pâle. Dessous des quatre ailes brique pâle, les dessins noirs suffusés et peu nets; supérieures avec le point, la quatrième médiane comme en dessus mais très épaissie, le centre sous-médian noircissant et de nombreuses irrorations dans le tiers terminal; inférieures avec un vague point cellulaire, une ligne postmédiane arrondie immédiatement suivie d'irrorations jaune paille, une série subterminale de taches jaune paille intranervurales. Coxae jaunes; première paire de pattes brun noir annelé de jaune; tête et thorax vert mousse pâle.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; une paire (FASSL).

Voisin d'*Eriopygidia subignea* DGN. qui n'a point de taches jaunes en dessous des inférieures.

Rhopalista semiflava sp. nov. — 27 mill. — Dessus des supérieures d'un vert noir, plus sombre dans la région terminale, avec un trait discal noir et diverses lignes dentées, se fondant dans le fond et ne se distinguant qu'avec peine; une première postmédiane noire coudée postdiscalement, suivie d'une seconde postmédiane noire plus épaisse rentrant au bord interne, juste avant l'angle; un tronçon de ligne verte géminée à l'apex (de 6 à l'angle) et deux taches terminales vertes entre 3 et 4, 1 et le pli; frange noire et verte avec une touffe apicale pâle. Dessus des inférieures jaune d'or; le ♂ avec une tache apicale noire allant de 6 à 8 et le pli abdominal noir sur la seconde moitié, la frange noire à l'apex, blanchissant sur le reste de l'aile; la ♀ avec une large bordure terminale noire réunissant les deux taches du ♂, à peine amincie sur 4 et remontant tout le long du bord abdominal, les extrémités nervurales piquées de jaune et la frange noire avec quelques touffes jaunissant. Dessous des inférieures semblable au dessus, mais, chez le ♂, sans noir au pli abdominal et, chez la ♀, la bordure s'arrêtant à l'angle anal. Dessous des supérieures jaune d'or avec une bordure terminale noire doublement plus large sur la côte et deux irrorations terminales blanches, à l'apex et entre 3 et 4 (cette dernière absente chez la ♀).

Medina (500 mètres), Colombie; une paire (FASSL).

Hydriomena nipteriodes sp. nov. — ♂ 32, ♀ 41 mill. — Curieuse espèce bien à part, à faux air de *nipteria*. Dessus des quatre ailes gris pâle ochracé luisant; supérieures avec la côte coupée, sur sa première moitié, de trois traits noirâtres, puis, plus loin, d'un quatrième, postmédian, donnant naissance à une ligne arrondie à peine plus teintée que le fond et qui aboutit au bord

interne juste avant l'angle; cette ligne est suivie d'une bande d'un ochracé un peu moins grisant que le fond, aboutissant à l'angle interne; tout le reste de l'aile nuagé de noirâtre pâle, la côte avec quelques stries ochracées; les franges concolores. Dessous des quatre ailes saupoudré d'atomes bruns, noircissants sur les bords et dans la région apicale des supérieures, avec le rappel sur celles-ci de la bande postmédiane claire ochracée; les franges noirâtres.

Monte Tolima (3,200 et 4,200 mètres), Colombie; une paire (Fassl).

Hydriomena albipulverata sp. nov. — 40 mill. — Dessus des supérieures brun noirâtre tournant au mousse chez la ♀, les lignes, très irrégulières et entrecoupées, d'un noir sombre, accompagnées dans le type ♂ d'irrorations mousses, blanches et rougeâtres; on arrive à distinguer une antémédiane et deux postmédianes, celles-ci chevronnées; une subterminale à taches intranervurales, dont deux grosses entre 6 et 8, avec ses taches marquées d'un point blanc en dedans, quelques-unes également en dehors, entre autres la tache entre 3 et 4; la ligne terminale indiquée seulement par une tache subapicale; bord terminal marbré de noir avec quelques irrorations blanches; frange grisant. Dessus des inférieures et frange gris pâle luisant, le dessous noircissant, avec l'indication d'un point cellulaire et d'une vague postmédiane arrondie. Dessous des premières ailes noirâtre, la côte coupée de clair, avec une tache costale claire sur l'apex, la région apicale plus noire précédée d'une éclaircie oblique et droite de la côte à la 4.

Monte Tolima (4,200 mètres), Colombie; deux ♂♂ et une ♀ (Fassl).

Dans cette espèce, les tonalités et les lignes semblent fort variables, mais la série subterminale de petits points blancs est typique quand elle reste distincte.

Erebochlora internexa sp. nov. — 38 mill. — Dessus des supérieures gris rosé traversé par six bandes épaisses noir mousse partant de sept taches costales, savoir : une basilaire; une antémédiane et une médiane (cette dernière émettant deux rameaux costaux) représentées centralement par deux taches irrégulières, séparées obliquement dans la cellule par le fond rosé, la tache médiane assise sur la discocellulaire, couvrant le haut de la cellule et débordant dans la région postdiscale, la tache antémédiane occupant une partie de la première moitié cellulaire, qu'elle déborde jusqu'au pli, les deux bandes réunies sous-médianement, mais atteignant séparément le bord interne; une postmédiane arrondie postdiscalement,

en chevrons obtus; une subterminale, amincie entre 4 et 5, les taches entre 6 et 8 plus grosses; une terminale posant ses taches sur les nervures; la frange grisant. Dessus des inférieures et frange gris pâle ochracé luisant. Dessous des quatre ailes gris noirâtre; supérieures avec la côte irrégulièrement coupée de rosé; inférieures également, traversées en outre par une ligne postmédiane arrondie rosée; franges concolores.

Monte Tolima (4,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Voisin d'*Erebochlora violescens* Dgn.

Erebochlora albisecta sp. nov. — 42 mill. — Dessus des supérieures brun et mousse, traversé par des séries de lignes noires, savoir : un groupe de quatre lignes basilaires et extrabasilaires, suivi par une éclaircie mousse; un groupe de trois lignes antémédianes sur fond brun (la troisième ligne bien coudée dans la cellule) suivi par une bande médiane blanche, pointant en dehors sur 6, 7, composée dans la moitié inférieure de taches ovales, dont celle entre 2 et 3 plus en dehors; le trait discocellulaire droit, suivi d'une toute petite tache blanche contre son milieu; un groupe de quatre lignes postmédianes sur fond brun quelque peu irroré de blanc, les lignes tourmentées, dentées, la quatrième très en dehors et épaissie entre 4 et 2, suivie par un espace mousse; trois lignes subterminales dentées sur fond mousse plus sombre; des irrorations terminales noires avec quelques taches blanches; le bord avec un feston noir entrecoupé; la frange réunissant toutes les couleurs de l'aile. Dessus des inférieures d'un gris pâle ochracé avec l'indication d'une subterminale suffusée, la frange ochracée, coupée de touffes nervurales noirâtres. Dessous des supérieures noirâtre avec une bande ochracée droite de la côte à la 4, deux éclaircies terminales ochracées (entre 3 et 4 et à l'apex), la frange noire coupée d'ochracé. Dessous des inférieures ochracé semé d'atomes noirâtres avec le point discal noir suivi de quatre fines lignes noirâtres arrondies, parallèles, la dernière (subterminale) mieux indiquée; la frange concolore avec quelques poils noirâtres.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

Rhodomena fractisignata sp. nov. — 31 mill. — Dessus des supérieures vert d'eau, les lignes épaisses, irrégulières et fragmentées, lisérées irrégulièrement de blanc, avec une irroration centrale blanche. Ces lignes sont au nombre de six, les seconde et troisième coudées sur la nervure médiane : basilaire; extrabasilaire; antémédiane, très épaissie de la cellule au bord; médiane, interrompue au centre et ne posant qu'un point sur la discocellulaire; post-

médiane, représentée par quelques fragments de la 1 à la 6; subterminale, coupée entre 3 et 4. Une série terminale de taches nervurales noires auréolées de blanc; la frange blanche et vert pâle. Dessus des inférieures blanc luisant, le dessous avec quelques atomes verdâtres et la vague indication du point et d'une postmédiane verdâtres, la frange blanche. Dessous des supérieures blanchissant avec le rappel des lignes, mieux marqué sur la moitié costale. Palpes blancs; tête blanche avec deux petits points noirs sous les antennes et un gros point au sommet; ptérygodes vert d'eau ponctués de noir au départ; thorax à centre noir; dessus de l'abdomen blanc, chaque anneau marqué d'une tache dorsale noire, lancéolée sur les premiers; pattes coupées de blanc et de noir.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Mêmes dessins, à peu près, que chez *Rhodomena obstructa* Dgn., mais en diffère par sa teinte vert d'eau et les inférieures blanches.

Psaliodes lucida sp. nov. — 26 et 27 mill. — Dessus des supérieures brun coupé par des lignes blanches, les nervures s'ochraçant par places : une ligne extrabasilaire, mince, la moitié costale plus en dehors; une antémédiane épaisse, très légèrement flexueuse sur la nervure médiane, géminée dans la cellule et sous-médianement, coupée par la médiane et la sous-costale; une postmédiane rentrant postdiscalement presqu'entièrement coupée par un angle du fond sur 3 et 4 puis rentrant intérieurement, avec un liséré denté blanc en dehors (entre ces deux lignes le fond formant comme une bande médiane d'un brun plus sombre, deux fois plus large à la côte); ligne postmédiane blanche et son liséré suivis du fond brun clair formant bande subterminale; le bord terminal avec des irrorations blanches intranervurales et une large tache triangulaire brun sombre de 4 à l'apex, la pointe entre 5 et 6; frange ochracée coupée de brun aux nervures. Dessus des inférieures blanc grisâtre avec le rappel en transparence des lignes du dessous, la frange ochracée coupée de touffes nervurales noires. Dessous des inférieures blanc, semé de stries brunes, les nervures et la frange ochracées avec le point discal et deux lignes arrondies brunes suivies de blanc (postmédiane et subterminale) la première plus irrégulière. Dessous des supérieures brun noirâtre avec la côte largement striée d'ochracé, les nervures 4 à 8 s'ochraçant subterminalement et un trait discal noir. Antennes finement annelées de brun.

Monte Tolima (4,200 mètres), Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Du groupe des *Psaliodes flavagata* Gn., *adhaesiata* Feld., etc.

Psaliodes limbata sp. nov. — 25 mill. — Dessus des supérieures brun irroré de blanchâtre, teinté de fauve rougeâtre sous la côte, sur la médiane et la région centrale des 2, 3 et 4 jusqu'à la subterminale, la côte avec quelques stries ochracées, traversé par trois lignes : une extrabasilaire et une antémédiane coudées dans la cellule, la première brun noir, la seconde ochracée, toutes deux lisérées de blanc en dehors; une subterminale parallèle au bord, ochracée avec un liséré denté blanc intérieur, aboutissant à l'extrémité d'une très grosse tache costale ochracée qui descend jusque près de la 6; la frange brun rougissant pointée d'ochracé aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures blanc grisant avec la vague indication du point, d'une postmédiane et d'une ombre terminale, l'extrême bord finement noirâtre, la frange ochracée avec touffes nervurales noirâtres. Dessous des quatre ailes irroré de rougeâtre; les supérieures avec le rappel indécis de la tache costale ochracée, le bord terminal noirâtre précédé de traits intranervuraux blancs (les deux entre 4 et 6 plus nets); les inférieures striées de noirâtre et de blanc avec le point immédiatement suivi d'une postmédiane épaisse et droite, tous deux noirâtres ainsi que le bord terminal; frange rougeâtre avec touffes nervurales noirâtres et le rappel des points nervuraux ochracés.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Voisin de *Psaliodes tripita* Dgn.

Psaliodes grandis sp. nov. — ♂ 21 ♀♀ 30 mill. — Dessus des supérieures d'un ochracé verdâtre sablé de fines stries brunes plus ou moins denses et traversé par quatre lignes blanches : une extrabasilaire, en dehors dans la cellule; une antémédiane, arrondie dans la cellule et sous-médianement; une subterminale oblique du troisième quart du bord interne à la 8 peu avant l'apex, en dents régulières les pointes en dehors; une terminale parallèle au bord en dents séparées, les pointes en dedans. Un point discal brun auréolé de blanc; entre ce point et l'antémédiane une ombre brune suivant la ligne jusqu'à la côte; une ombre postmédiane brune oblique et droite de la côte au pli entre 6 et 7, bordée de blanc en dehors; une ombre brune interne entre les deux lignes, s'arrêtant à la 2 (toutes ces ombres formées de stries accumulées). Frange régulièrement coupée d'ochracé verdâtre et de noir. Dessus des inférieures blanc brillant, la frange ochracée. Dessous des supérieures d'un brunâtre testacé jusqu'à la subterminale contenant le point noir et l'ombre postmédiane costale brun noir, le reste de l'aile s'ochraçant avec le rappel des deux dernières lignes dentées et la frange comme en dessus. Dessous des inférieures ochracé, semé d'atomes bruns et irroré de blanc avec le point discal et une

épaisse bande postmédiane brune parallèle au bord; une série terminale de dents intranervurales blanches dans un semis d'atomes bruns.

Cette description est faite sur la ♀ type très fraîche et bien dessinée; chez le ♂ type et les deux ♀♀ co-types les dents manquent entre 2 et 4 à la ligne subterminale des supérieures; dans ces deux ♀♀ co-types, l'ombre costale postmédiane et son liséré blanc sont anguleux; enfin l'une de ces ♀♀ est entièrement couverte de stries marron aux premières ailes, je l'appellerai var. **castaneata**.

Monte Tolima, Colombie; la paire type prise par Fassl à 3,200 mètres; les deux autres ♀♀ à 4,200 mètres d'altitude.

Psaliodes disrupta sp. nov. — ♂ 21 ♀ 23 mill. — Dessus des supérieures brun chocolat avec un petit point discal noir et les lignes blanches suivantes : une extrabasilaire fine et droite; une antémédiane renflée dans la cellule et sous-médianement, presque droite; la troisième ligne composée de trois traits divergents, un postmédian du bord interne à la 3, un second postmédian, oblique intérieurement de la côte à la 6, un subterminal, virgulaire, de la 6 à la 4 près du bord; la frange de même teinte s'éclaircissant. Dessus des inférieures blanc avec un tout petit point discal, le rappel de la postmédiane du dessous, une bordure terminale et la frange brunâtres. Dessous des supérieures comme le dessus; des inférieures sablé d'atomes bruns avec le point, une bande postmédiane brune épaisse et parallèle au bord, une bordure terminale et la frange brunâtres.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; une paire (Fassl).

Psaliodes bilineata sp. nov. — 18 et 19 mill. — Dessus des supérieures brun mordoré traversé par deux lignes blanches de largeur uniforme : la première, antémédiane, droite et guère plus éloignée de la base sur la côte qu'au bord interne; la seconde, postmédiane, légèrement flexueuse entre 1 et 2, oblique et à peu près parallèle au bord; frange concolore avec la pointe blanche. Dessus des inférieures et frange d'un blanc teinté de mordoré. Dessous des quatre ailes brunâtre mordoré pâle, les supérieures avec un point discal sombre et les deux lignes du dessus moins nets; les inférieures avec le point et une ligne postmédiane concolore plus foncée parallèle au bord; les franges concolores pointées de blanc.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; trois ♂♂ (Fassl).

Voisin de *Psaliodes bistrigata* Dgn. dont la teinte est plus rouge, la première ligne n'atteignant pas la côte et la seconde infléchie sur 4, 5.

Psaliodes tolimata sp. nov. — 20 et 22 mill. — Dessus des supérieures brun clair, les dessins blanc crémeux, traversé par une ligne antémédiane insensiblement arrondie et avec un commencement de ligne postmédiane allant de la côte à la 5, suivi d'une irroration qui remonte intérieurement à l'apex sans recouvrir la côte; au bord interne vers le second tiers, un fin trait postmédian blanc qui représente la fin de la ligne interrompue; frange concolore coupée de blanc. Dessus des inférieures blanc grisant, la frange ochracée. Dessous des premières ailes plus pâle que le dessus, avec le rappel des mêmes dessins; dessous des inférieures avec des stries brunâtres, laissant deviner le point, une postmédiane arrondie et une bordure terminale; la frange ochracée.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; deux ♀♀ (Fassl).

Voisin de *Psaliodes lilacina* Warren dont la première ligne est plus oblique et la postmédiane, complète, aboutit au bord interne plus près de l'angle.

Psaliodes subocellata sp. nov. — 15 mill. — Dessus des supérieures brun foncé avec une fine antémédiane géminée blanche, coudée sous la côte, interrompue au centre, atteignant le bord interne sur trois rameaux et un trait sous-costal postmédian géminé blanc, amorcé sur la côte par un trait ochracé simple et ne dépassant que peu la 6; quelques atomes ochracés le long de la côte, subterminalement et terminalement et quelques atomes blancs au bord interne; frange brun noir avec six coupures ochracées. Dessus des inférieures brun foncé, la frange concolore mêlée d'ochracé. Dessous d'un brun plus clair; supérieures semées d'écailles ochracées sur et sous la côte et 6, 7, avec le trait sous-costal géminé comme en dessus, suivi subterminalement par une ombre noire droite allant de la côte à la 4 et lisérée d'ochracé en dehors. Dessous des inférieures avec une tache discale noire, une tache interne médiane noire et une ligne noire postmédiane, irrégulière, partant du second tiers costal pour aboutir au bord abdominal à l'angle, toutes ces taches accompagnées d'ochracé, les atomes ochracés s'accumulant à la base et semés sur la côte et les nervures. Franges concolores mêlées d'ochracé.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres); un ♂ (Fassl).

Du groupe des *Psaliodes inferna* Warren, *crispa* Druce et *vinosata* Warren.

Psaliodes repertita sp. nov. — 20 mill. — Dessus des supérieures brun, la côte striée d'ochracé, les lignes blanches et les nervures s'ochraçant, avec une extrabasilaire plus écartée dans la

cellule et sur la côte; une antémédiane géminée droite, la première ligne n'atteignant pas la côte; un trait discal blanc oblique ; une postmédiane géminée, dentée, arrondie, oblique, très rapprochée au bord interne, mais fort éloignée sur la côte de l'antémédiane, aboutissant à la côte en trois rameaux dont le plus extérieur brunit; une tache triangulaire terminale brune de 4 à l'apex, la pointe intérieure sur 5, lisérée de blanc intérieurement; quelques chevrons subterminaux blancs; la frange coupée de blanc et de brun. Dessus des inférieures blanc d'argent avec un commencement de postmédiane et de subterminale au bord abdominal, la frange blanche avec quelques poils noirâtres. Dessous des supérieures brunâtre avec la région costale et les nervures supérieures s'ochraçant. Dessous des inférieures blanc strié de noirâtre avec le point, une postmédiane entrecoupée et une subterminale arrondie ; les franges comme en dessus.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Rappelle *Psaliodes nivestrota* Warren, mais les lignes différemment placées. Voisin également de *Psaliodes apostata* Dgn. qui a la ligne postmédiane des supérieures coupée par le brun du fond.

? **Hypolepis interrupta** sp. nov. — 23 mill — Dessus des supérieures brun clair, les lignes blanches et les nervures s'ochraçant en partie, avec une extrabasilaire simple, une antémédiane géminée, toutes deux anguleuses ; un groupe de trois postmédianes, obliques, dentées, coupées en brun par 3, 4, la troisième s'ochraçant dans la moitié supérieure; une double série subterminale de points blancs intranervuraux; le bord terminal avec des rentrées intranervurales dentées brun foncé, s'accentuant, entre les 2 et 8, la rentrée entre 5, 6 plus profonde; la frange coupée de noirâtre et d'ochracé. Dessus des inférieurs blanc grisant, les dessins du dessous apparaissant en transparence, la frange s'ochraçant coupée par des touffes nervurales noirâtres. Dessous des supérieures noirâtre avec le rappel des trois lignes postmédianes s'ochraçant vers la côte ainsi que celle-ci et les nervures supérieures. Dessous des secondes ailes avec le fond blanc strié de noirâtre, les nervures s'ochraçant, un point discal noirâtre et deux lignes noirâtres, arrondies, dentées (postmédiane et subterminale). Franges coupées de noirâtre et d'ochracé.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

Cambogia subpallida sp. nov. — 20 mill. — Dessus des quatre ailes gris vineux, plus clair aux inférieures, les supérieures avec un pli longitudinal sous la 5 rembruni, l'espace entre 5 et 6

légèrement éclairé de fauve; chaque aile avec le point discal noir; une double série (subterminale et terminale) de points intranervuraux concolores plus sombres et peu distincts; les inférieures avec une ligne postmédiane dentée qui, sur les premières ailes, se laisse deviner avec peine; ces dernières avec la côte assez régulièrement coupée d'ochracé; franges ochracé vineux. Dessous plus pâle, presque blanchissant aux inférieures, avec les points discaux bien marqués mais les dessins du dessus à peine rappelés; les franges pâles.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Cambogia insolita sp. nov. — 24 mill. — Dessus des quatre ailes blanc, d'une tonalité verdâtre aux premières ailes, pur aux inférieures. Supérieures avec une bande extrabasilaire brun noir droite, la côte jusqu'à cette bande largement brun noir; un tout petit point discal brun noir; deux fins traits costaux brun noir (antémédian et postmédian) et une large tache sur le dernier tiers de la côte, triangulaire obtuse, la pointe sur 6, n'atteignant pas l'apex; trois fines lignes à peine teintées, ne s'apercevant pas sous un certain angle : antémédiane et postmédiane aboutissant aux traits costaux, la troisième, subterminale, oblique et dentée, continuant le bord extérieur de la tache triangulaire; une quatrième ligue semblable, terminale, plus épaisse; deux irrorations terminales brunâtres entre 3 et 4 et l'angle. Dessus des inférieures avec trois lignes concolores visibles en transparence (antémédiane, postmédiane et subterminale) s'indiquant au départ du bord abdominal par des traits brunâtres. Dessous des inférieures avec ces mêmes lignes mieux marquées et un petit point discal imperceptible. Dessous des supérieures blanchâtre ochracé avec le point, la tache costale et l'extrabasilaire; les trois autres lignes mieux marquées qu'en dessus, épaissies, suffusées, à tonalité vineuse. Franges blanchâtre ochracé avec quelques coupures brunâtres aux premières ailes.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Cambogia albigrisea sp. nov. — ♂ 24 ♀ 23 mill. — Les quatre ailes blanc grisâtre, brunissant chez la ♀, semées d'atomes et les dessins brun noir. Supérieures avec une antémédiane flexueuse, suivie immédiatement du point discal; une postmédiane composée au départ du bord interne de trois lignes, la troisième mieux marquée, coudée en dehors sur 3, 4, atteignant la côte sur une petite irroration; un fort trait terminal entre 3 et 4 accompagné d'une petite irroration; un très fin liséré terminal semant des points entre les nervures. Inférieures avec un commencement d'extraba-

silaire et d'antémédiane; le point bien marqué; la postmédiane composée de trois lignes au départ du bord abdominal (suffusées en bande chez la ♀), presque droite et lisérée de blanc en dehors au départ; le liséré comme aux premières ailes. Franges brunissant. Dessous des supérieures avec une basilaire et une extrabasilaire bien indiquées, le point discal, les première et troisième lignes de la postmédiane et le liséré. Dessous des inférieures comme le dessus mais la bande postmédiane indiquée seulement par les première et troisième lignes.

Bogota, Colombie (2,800 à 3,200 mètres); une paire (Fassl).

Tout à fait voisin de *Cambogia arenacea* Dgn., mais cette dernière a la postmédiane bien dentée et non droite aux quatre ailes et le trait terminal des supérieures embryonnaire.

Amaurinia semirosea sp. nov. — 19 mill. — Dessus des supérieures violacé, rougissant dans la région interne avec un gros point discal noir; une ombre plutôt qu'une ligne postmédiane, fondue dans le fond et coudée sur 4; le bord terminal jaune paille de 3 à l'angle et de 4 à l'apex, le fond violacé atteignant le bord entre 3 et 4 et se fonçant en bordure; frange jaune paille. Dessus des inférieures rougissant comme la région interne des premières ailes avec le point suivi par quatre lignes parallèles, très légèrement violacées et fondues dans le fond (la première touchant presque le point); le bord terminal et la frange jaune paille avec le fond de l'aile formant en avant du jaune une bordure violacée assombrie. Dessous des quatre ailes violacé, pâlissant sur les emplacements rouges du dessus, les points et les lignes à peine perceptibles, les bords et les franges jaune paille comme en dessus.

Bogota, Colombie (2,800 à 3,200 mètres); un ♂ (Fassl).

Cophocerotis subinquinata sp. nov. — 35 et 36 mill. — Dessus des quatre ailes gris rosé, le rosé s'accentuant dans la région costale des premières ailes, les lignes pâles. Supérieures avec l'extrême bord costal sablé d'atomes noirs, mousses et pâles, coupé par deux départs de lignes (extrabasilaire et antémédian), puis par une postmédiane, coudée en dehors sur 6, rentrant sur 3 puis droite au bord; quelques stries pâles terminales. Inférieures avec une fine postmédiane tremblée et arrondie et des irrorations formées de stries diffusées, composant une traînée longitudinale au centre de l'aile de la base au bord, d'où sortent des agglomérations basilaire, extrabasilaire et trois bandes (antémédiane, subterminale et terminale). Franges à première moitié rosée, la seconde pâle les pointes grisant, coupées de touffes grisant. Dessous des supérieures

gris violacé avec les régions costale et apicale largement ocre brun, sablées d'atomes blancs et mousses, coupées par les lignes du dessus blanches et mousses (la postmédiane ne dépassant pas la 6), un trait avant l'apex et marquées d'une irroration terminale sur 6, 7, également blanche et mousse. Dessous des inférieures blanc mousse pâle coupé par des bandes ocre brun interrompues : extrabasilaire et antémédiane, médiane et postmédiane au départ du bord abdominal, postmédiane et subterminale au départ de la côte. Franges comme en dessus mais plus sombres. Gaine des antennes et pattes marbrées de noirâtre et de pâle.

Monte Tolima (4,200 mètres), Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Voisin de *Cophocerotis submuscosa* Warren.

Callipia vicinaria sp. nov. — 44 mill. — Supérieures avec les régions costale et apicale ochracé tournant au roux, le reste de l'aile hyalin ochracé pâle, suffusé de rose dans la cellule, sous-médianement et sur la première moitié de la 1, avec des stries noires sur la première partie de la côte, quelques-unes au milieu et une large irroration subapicale composée de stries noires agglomérées, quelques stries remontant d'un côté sur la côte et de l'autre au bord terminal entre 6 et 7; la frange ochracé pâle avec quelques poils noirs entre 6, 7 et 7, 8. Dessous pareil Dessous des inférieures ochracé avec la côte coupée de stries noires au départ; une large tache composée de stries noires occupant la région abdominale jusqu'à la 2, toute la moitié cellulaire inférieure et la débordant entre 2 et la médiane, 4 et 7; point de stries entre 7 et 8, mais celles-ci réapparaissant entre 8 et la côte médianement et postmédianement; une large bande subterminale toujours composée de stries noires agglomérées, un peu amincie au centre; l'extrême bord terminal et la région costale ochracé tournant au roux; la frange couleur du fond. Dessus des inférieures pareil, légèrement rosé et plus pâle, avec les mêmes dessins reparaissant pour partie en transparence. Pattes et ventre noirs; quelques poils roses au départ des pattes; collier et ptérygodes garnis d'une forte touffe de longs poils ochracé roux; tête et thorax noirs; dessus de l'abdomen noir annelé d'ochracé sur les premiers anneaux.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; plusieurs ♂♂ (Fassl).

Voisin de *Callipia paradisea* Th. M. = *admirabilis* Warren qui est plus grand et a les stries noires continues au bord costal des inférieures.

Anaitis subrufata sp. nov. — 43 mill. — Dessus des supérieures blanc et mousse avec un nuage rosé dans la cellule et sous-médianement, les lignes et bandes mousses marbrées de noir : une

bande extrabasilaire, trois fois coudée, suivie de blanc; un fond mousse antémédian marqué sur la côte de trois lignes noires dentées parallèles qui se fondent et cessent sous la cellule, également suivi de blanc; une médiane géminée, tremblée, rentrant obliquement à travers le haut de la cellule, les marbrures noires se diffusant au-dessus et au-dessous de la 1; un petit point discal noir auréolé de blanc et suivi de trois fines lignes dentées mousses, le fond blanchissant postmédianement entre la 1 et la 4; un trait épais blanc, postmédian, oblique en dehors de la côte à la 5, précédé d'une ligne noire qui se continue par des points nervuraux noirs sur 4, 3, 2, le pli et 1 (ces points rentrant et assez parallèles au bord) et suivi de trois fines lignes noires parallèles, interrompues; une tache costale blanche juste avant l'apex et une double rangée terminale de points blancs minuscules accompagnés de noir; la frange mêlée de blanc, de rosé et de noirâtre. Dessus, dessous des inférieures et franges blanc brillant, l'extrême bord terminal noircissant faiblement en dessus. Dessous des supérieures blanchissant avec un petit point discal noir et le trait costal postmédian blanc avec un liséré teinte brique en avant, toute la région apicale également teinte brique marquée de la tache apicale blanche; frange blanche coupée de touffes brique.

Monte Tolima (4,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Ne se rapproche d'aucune des espèces que je connais.

Heterusia aperta sp. nov. — 16 et 17 mill. — Les quatre ailes semihyalines blanches. Supérieures avec la base et la première moitié costale noire, le noir envahissant la première moitié cellulaire qu'il déborde jusqu'au pli avant la 2, une tache interne antémédiane lui faisant vis-à-vis sur la 1; le blanc du fond occupant la seconde moitié cellulaire d'où il remonte sur la côte qu'il coupe; immédiatement après une très large bande terminale noire, oblique de la côte à la 3 par-dessus la discocellulaire qu'elle recouvre et déborde légèrement, suivant un peu la 3, couvrant la seconde moitié de la 2 et s'amincissant jusqu'au bord interne; sur cette bordure noire deux points blancs subterminaux superposés entre 5 et 7; frange noire. Dessous pareil, mais le noir de la première moitié ne reparaissant qu'en transparence. Dessus, dessous des inférieures et franges blancs; l'apex et un peu de sa frange tachés de noir. Tête et thorax noirs; pattes et abdomen recouverts d'un duvet blanc.

Bogota, Colombie (2,800 à 3,200 mètres); deux ♂♂ (Fassl).

De la même provenance je possède un troisième ♂, plus grand (18 mill.) avec la tache antémédiane interne noire absente et un seul point subterminal blanc, celui entre 5 et 6.

Cette espèce est toute voisine d'*Heterusia costigutta* Dgn. qui n'a pas de points blancs subterminaux et dont le noir antémédian déborde à peine la côte.

Heterusia reversa sp. nov. — ♀ 18 mill. — Serait-il possible que cette espèce représente la ♀ de l'espèce précédente? Même port. Supérieures entièrement envahies par le noir avec les taches blanches suivantes: une sous-médiane basilaire; trois taches rondes superposées, en demi-cercle, la plus grosse occupant presque toute la seconde moitié cellulaire, la seconde, moyenne, entre 2 et la médiane, la troisième, plus petite, entre 2 et 1; un petit point subterminal entre 5 et 6; les franges noires. Inférieures semihyalines blanches avec une bordure terminale assez large, complète; la frange noire. Dessous pareils. Tête, corps et pattes noirs.

Bogota, Colombie (2,800 à 3,200 mètres); une ♀ (Fassl).

Heterusia ignipennis sp. nov. — 25 et 26 mill. — Dessus des supérieures marron foncé sablé de très fins atomes ochracés et traversé par des nuages gris ochracé formant de larges bandes irrégulières: basilaire, antémédiane et postmédiane; frange noirâtre. Dessus des inférieures orangé vif avec une bordure terminale noire, plus large entre 3, 4 et 6, 7 où elle est coupée nette, sectionnée par l'orangé du fond entre 2 et 3 et précédée d'un point sur 5 et d'un second point (costal) entre 7 et 8 (cette bordure terminale est variable, plus ou moins complète; dans la ♀ elle se réduit à une seule tache terminale apicale [entre 6 et 7] avec les deux points et la ligne brisée intérieure de 3 à l'angle); frange orangée, noircissant de 4 à l'angle Dessous des inférieures pareil, jaunissant à la base et la bordure noire de ton moins vif. Dessous des supérieures orangé vif, la base et la région costale jaunes, avec une bordure terminale noire striée d'orangé, plus large à l'apex, très mince sur 2 et 3 que va rejoindre à l'angle intérieur une ligne irrégulière noire postmédiane s'épaississant à l'angle. Dessus des palpes, du corps, des pattes, tête et thorax noirs saupoudrés de jaune paille; dessous des palpes, du corps et des pattes jaune paille.

Bogota, Colombie (2,800 à 3,200 mètres); deux ♂♂, une ♀ (Fassl).

Espèce bien particulière mimiquant la *Fidonia scarata* Felder = *incandescens* Th. Mieg.

Erateina inconspicua sp. nov. — 22 mill. — Port d'*Erateina arocha* Druce. Dessus des quatre ailes noir; supérieures avec une bande médiane composée de cinq taches semihyalines blanches

entre 7 et 2, les trois taches entre 7 et 4 plus petites, les deux taches entre 4 et 2 de grandeur presque double et sortant plus en dehors. Franges noires avec quelques poils blancs. Dessous noir sablé d'écailles d'un pourpre vineux; les supérieures avec les cinq taches comme en dessus surmontées d'une tache costale jaunissant, la moitié apicale avec quelques écailles ochracées; les inférieures avec les écailles ochracées se multipliant pour former une large bande terminale; franges noires mêlées de poils vineux et blancs.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (FASSL).

Perigramma marcescens sp. nov. — 35 mill. — Les quatre ailes blanches avec les nervures faiblement teintées et une bordure terminale opaque, concolore, lisérée en partie intérieurement par une ombre noirâtre; les supérieures avec le bord costal finement noirâtre; les franges blanches, faiblement teintées par parties. Tête, base des antennes, collier, ptérygodes, thorax et corps blancs; pattes blanches à dessus et extrémités noircissants. Dessous pareils.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres); un ♂ (FASSL).

Cette espèce a le port et ressemble de près à la variété *innubis* TH. MIEG de *Perigramma griseolimitata* TH. MIEG, mais celle-ci a la tête, la base des antennes, le collier et le départ des ptérygodes jaune pâle. *Perigramma marcescens* est également voisin de *marginata* DGN. lequel mesure 43 millimètres, a sa bordure terminale plus accentuée, les supérieures avec le bord interne brunissant et la côte blanche à sa base, les inférieures avec 3, 4 plus rapprochées au départ. *Marcescens* ressemble encore de près à *Perigramma albivena* DGN. var. *pura* DGN., mais cette dernière espèce a les ailes supérieures plus allongées et la tête noire.

Nipteria deformata sp. nov. — ♂ 35, ♀ 30 mill. — Les quatre ailes gris brun, légèrement plus ochracé sur le dessus des supérieures. Inférieures arrondies, aussi longues que les premières ailes; celles-ci avec un point discal noir et deux lignes à peine plus teintées que le fond, finement ponctuées sur les nervures: une antémédiane coudée sous la côte puis droite, peu éloignée du point discal et une postmédiane quittant le bord interne près de l'antémédiane, puis oblique et aboutissant à la côte plus près de l'apex qu'elle ne l'est, au départ de l'angle interne. Dessous des premières ailes avec le point et la postmédiane; dessous des inférieures avec un petit point discal et une postmédiane arrondie, assez éloignée du point, semblable à celle des supérieures. Franges concolores. Tête, corps et pattes gris brun.

Bogota, Colombie (2,800 à 3,200 mètres); une paire (FASSL).

Nipteria nubetincta sp. nov. — 40 mill. — Les quatre ailes blanches avec les nervures bien marquées en noirâtre. Dessus des supérieures avec une tache discale, la côte noirâtre et la région apicale largement nuagée de noirâtre, le nuage se perdant dans le fond entre 4 et 2 et l'extrême bord restant blanc entre 7 et 8. Dessus des inférieures avec le noirâtre des nervures diffusé de chaque côté terminalement et un liséré terminal noirâtre. Dessous des premières ailes comme le dessus, mais le nuage noirâtre plus compact et réduit, l'apex blanchissant largement de la 6 à la côte. Dessous des secondes ailes ombré de noirâtre sur presque toute sa surface avec une vague tache discale; une bande postmédiane arrondie, épaisse, distincte; la moitié inférieure cellulaire, les espaces entre 2 et 5 avant la bande et une petite éclaircie terminale entre 6 et 7 plus blancs. Franges noirâtres mélangées de blanc. Tête, collier et ptérygodes noirâtres.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres); une ♀ (Fassl).

A placer auprès de *Nipteria pieridaria* Warren.

Nipteria monochroma sp. nov. — 37 et 38 mill. — Dessus des supérieures d'un beau jaune paille doré, sans lignes ni dessins, la frange concolore; le dessous un peu plus pâle. Inférieures de même tonalité, plus pâle encore et semihyalines, à frange également concolore. Tête, antennes, collier, ptérygodes et thorax teinte des supérieures; corps et pattes plus pâles.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Voisin de *Nipteria pellucenta* Dgn. sur lequel s'aperçoivent les traces de deux lignes.

Nipteria subcolorata sp. nov. — 39 mill. — Supérieures à apex légèrement falqué et bord terminal coudé sur 4, à dessus d'un gris terreux très pâle et dessous bien sablé d'écailles ochracé terreux et noires dans les régions costale, terminale et apicale (plus largement dans cette dernière), le reste de l'aile semihyalin, avec un point discal minuscule au départ de 5, le commencement costal d'une ligne postmédiane, plus fortement marquée en dessous; la frange brune coupée de blanc entre les nervures, ce qui lui donne l'aspect denté. Inférieures avec le dessus gris terreux très pâle, le dessous bien sablé d'écailles ochracé terreux et noires, un tout petit point discal et une ligne postmédiane arrondie bien dessinée ne se voyant en dessus qu'en transparence de même qu'aux premières ailes; frange concolore pointée de blanc, plus pâle en dessus. Palpes brunissant; tête, antennes, collier, ptérygodes et thorax ochracé terreux.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Nipteria solitaria sp. nov. — ♀ 43 mill. — J'aurais hésité à séparer cette ♀ de *Nipteria fœdata* Warren (Nov. Zool., vol. VII, p. 189) malgré la différence de taille, si je n'avais eu un exemplaire de *fœdata* ♀ (37 mill.) absolument identique aux ♂♂. *Solitaria* diffère de *fœdata* en ce que les supérieures sont blanches comme les inférieures, en ce que la ligne postmédiane de celles-ci, ponctuée sur les nervures ne l'est pas dans *solitaria;* de plus elle est, dans *solitaria*, suivie d'une subterminale parallèle, d'ailleurs faiblement indiquée mais ponctuée sur les nervures. Aux inférieures, *solitaria* indique les deux mêmes lignes en dessus et en dessous, la première, postmédiane et arrondie, à peine visible, la seconde, subterminale et ponctuée; c'est cette dernière qui, seule, parait chez *fœdata*.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

Heteroleuca pullata sp. nov. — 40 et 41 mill. — Les quatre ailes semihyalines bistre pâle avec des stries plus sombres mélangées d'ochracé sur la région costale des premières ailes; le dessous des inférieures et, aux supérieures, le dessous des régions costale et apicale plus teintés avec quelques rares atomes ochracés. Chaque aile avec un point discal plus sombre. Franges, tète, corps et pattes concolores.

Monte Tolima (4,200 mètres), Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Heteroleuca subfalcata sp. nov. — 39 mill. — Supérieures à apex légèrement falqué, le bord terminal coudé sur 5; inférieures avec le bord terminal aplati de 7 à 5. Les quatre ailes semi-hyalines. Supérieures avec les deux premiers tiers gris noirâtre pâle, le bord terminal (au delà de la postmédiane) et la côte s'ochraçant, traversées par deux lignes noirâtres fondues dans le fond; la première, antémédiane, à peine plus éloignée sur la côte qu'au bord interne et presque droite; la seconde, postmédiane, faiblement coudée sur 5, un peu plus éloignée sur la còte de l'apex qu'elle ne l'est au bord interne de l'angle; un petit point discal noir; l'extrême bord et la frange brunissant. Inférieures d'un grisâtre très pâle à reflet ochracé avec le point discal à peine perceptible; une postmédiane (au troisième quart) faiblement teintée faisant suite à celle des supérieures et parallèle au bord; l'extrême bord plus teinté et la frange concolore. Dessous semblable, mais, aux supérieures, plus pâle que le dessus et sans la première ligne.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

Heteroleuca similipennis sp. nov. — 33 mill. — Les quatre ailes semi-hyalines jaune paille pâle, sablées de fins atomes oli-

vâtres. Supérieures avec un point discal et deux lignes grisâtre pâle; une antémédiane faiblement coudée vers la côte et une postmédiane rigide à peu près parallèle au bord. Inférieures avec une postmédiane arrondie. Dessous pareil, moins chargé d'atomes olivâtres, les lignes et points se devinant seulement. Franges, corps et pattes concolores; tête et collier d'un jaune plus foncé.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

Rappelle *Nipteria sabulosa* Warren, dont les inférieures sont crémeuses, sans ligne.

Œnothalia mediostrigata sp. nov. — 30 mill. — Dessus des quatre ailes brun vineux avec de fines stries ochracées, plus nombreuses sur la seconde moitié des inférieures et formant aux supérieures une éclaircie postmédiane et subterminale de 5 à 7. Premières ailes avec une série extrabasilaire de points nervuraux noirs; une ligne antémédiane noire, épaisse, perpendiculaire au bord interne, traversant l'aile rigidement juste devant le point discal, qui est assez gros, noir et bien indiqué; une série postmédiane de points nervuraux noirs piqués d'ochracé, les points sur 3 et 4 plus en dehors. Inférieures avec la ligne antémédiane noire, épaisse, continuant celle des premières ailes et passant tout contre le point discal noir, qui est petit mais net; la série postmédiane de points nervuraux, les points sur 3 et 4 également en dehors. Franges vineuses. Dessous des quatre ailes testacé rougeâtre semé d'atomes gris, la côte des supérieures striée de noirâtre, chaque aile avec le point discal noir. Tête, collier et thorax brun vineux.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

A placer auprès d'*Œnothalia heterograpta* Schs.

Thysanopyga cermalodes sp. nov. — 35 mill. — Dessus des quatre ailes d'un ocre brun rougeâtre semé de stries noirâtres, chaque aile avec un petit point discal noir de grosseur égale. Supérieures traversées par trois lignes noirâtres, diffuses, accompagnées de points nervuraux noirâtres piqués de blanc; une antémédiane tenant le milieu entre le point et la base; une postmédiane bien séparée du point et une subterminale, les deux dernières parallèles au bord. Inférieures avec la postmédiane et la subterminale, mais il faut deviner ces deux lignes, plus vagues encore qu'aux premières ailes. Dessous pâlissant avec les petits points discaux et une large ombre subterminale noirâtre qui se perd avant le bord interne aux supérieures et n'est qu'insensiblement rappelé aux inférieures. Franges rougeâtres.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

Thysanopyga bipunctifera sp. nov. — 27 mill. — Dessus des supérieures à fond carné avec la côte couverte de stries noir d'acier, ces stries se répandant sur toute l'aile quoiqu'assez clair-semées; une irroration subbasilaire ocre allant de la médiane au bord interne, suivie d'une vague ligne extrabasilaire puis d'une antémédiane brun olivâtre droite, l'espace entre ces deux lignes se teintant de brun olivâtre plus clair que les lignes; un petit point discal noir bien séparé de l'antémédiane; une postmédiane brun olivâtre suivie du fond carné et précédée de stries olivâtres; toute la région terminale de l'aile également maculée de stries brun olivâtre avec quelques stries noires; l'apex entouré d'une tache blanche ovale maculée de quelques stries. Inférieures à fond carné avec des stries brun olivâtre qui s'accumulent en une sorte de bande extrabasilaire, en une ombre abdominale remontant jusqu'aux taches discales et en une ombre apicale qui descend jusqu'à la 4, toute l'aile avec quelques stries noires assez régulièrement espacées; deux petites taches discales allongées jaune paille lisérées de noir, la plus grande à cheval sur la moitié supérieure de la discocellulaire; le bord terminal coudé sur 4; deux petits points terminaux noirs entre 2 et 3, 3 et 4. Franges brunâtres. Dessous des quatre ailes grisâtre semé d'atomes noirâtres; les supérieures avec le petit point discal noir; les inférieures avec les deux points terminaux entre 2 et 4; franges concolores.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres); un ♂ (Fassl).

Ischnopteris marmorata sp. nov. — 30 mill. — Dessus des supérieures marbré de vert d'herbe pâle et de blanc avec de nombreuses stries noires qui s'agglomèrent par places, notamment sur la côte et au bord interne médianement et postmédianement ainsi qu'au bord terminal, notamment sous l'apex. Frange mélangée de blanc grisant et de noir. Dessus des inférieures blanc sale, noircissant vers le bord subterminalement, l'extrême bord noir, la frange grisant. Dessous des premières ailes blanc grisant, presqu'entièrement envahi par les stries noires suffusées, la côte coupée d'ochracé. Dessous des inférieures blanc teinté d'ochracé avec des stries noires assez régulièrement espacées et s'accumulant au bord en une bande subterminale, l'extrême bord noir, la frange grisant. Tarses coupés de blanc ochracé et de noir.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres); une ♀ (Fassl).

Ischnopteris nigralbata sp. nov. — 45 mill. — Dessus des supérieures d'un noir à tonalité mousse semé d'atomes blancs, avec une très large irroration d'un noir profond partant extrabasilairement de la côte, descendant obliquement jusqu'au bord interne,

s'épaississant et s'arrêtant à la ligne postmédiane; une faible suffusion noire indistincte médiane, anguleuse sur le départ des 3, 4; un point discal noir sur fond marbré de blanc; une ligne postmédiane noire, oblique en dehors de la côte à la 4, puis chevronnée et rentrant au bord interne, suivie d'une marbrure blanche du bord à la 2; une marbrure subterminale blanche, coudée en dedans sur 6, touchant le bord terminal entre 4 et 3, 2 et 1. Dessus des inférieures blanc avec une large bordure noire costale et terminale, amincie vers l'angle anal et remontant un peu sur le bord abdominal, coupée terminalement de blanc entre 3 et 4 et précédée par une très fine ligne postmédiane noire, ponctuée aux nervures. Franges coupées de noir et de blanc. Dessous des supérieures blanc suffusé de noirâtre sur l'emplacement de l'irroration du dessus, avec la côte largement noire; une ligne épaisse noire coupant l'extrémité de la cellule et le départ de 2, oblique et droite; le point discal immédiatement suivi d'une très large bande noire, parallèle à la ligne; le reste de l'aile noir irroré de blanc sur la côte avant l'apex ainsi que sur 3 et 4. Dessous des inférieures et franges comme en dessus.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres); une ♀ (Fassl).

Microgonia asinella sp. nov. — 34 mill. — Supérieures à apex obtus légèrement falqué, le bord terminal faiblement arrondi sur 4; inférieures à bord terminal arrondi, l'angle anal subcarré. Dessus des quatre ailes brun bistre clair, semé sur toute la surface de stries noires; les supérieures avec des stries costales olive; un assez gros point discal noir finement pupillé de blanc; un trait costal antémédian, oblique, perdu dans les stries et une fine ligne postmédiane brune, oblique, allant de peu après le milieu du bord interne droite à l'apex qu'elle n'atteint pas, coudée sur 7 et rentrant sur la côte; la pointe apicale noire. Inférieures avec une ligne postmédiane coupant l'aile peu après le milieu, presque droite, brune, plus fortement bordée de clair en dehors que la postmédiane des premières ailes. Franges concolores. Dessous des quatre ailes d'un brun plus clair avec de nombreuses stries noires et olive, ces dernières accumulées sur la côte et la région apicale des supérieures ainsi que sur les nervures des quatre ailes; supérieures avec les points comme en dessus et la trace de la postmédiane en teinte olive; inférieures avec des petits points discaux noirs; franges en partie olive. Pattes dans un épais duvet tournant au noir; reste du corps brun, en partie teinté d'olive.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Voisin de *Microgonia subdensata* Dgn.

Isochromodes fallax Dgn. var. **insticta** var. nov. — 25 mill. — Diffère du type (Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fascicule III, p. 44) en ce que la ligne postmédiane des quatre ailes est blanche, sans points nervuraux et légèrement infléchie entre 4 et 6 aux supérieures, puis qu'en dessous les ombres subapicales noirâtres sont à peu près entièrement atrophiées.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Isochromodes deminuta sp. nov. — 22 mill. — Espèce bien voisine d'*Isochromodes fallax* Dgn. et *circumscripta* Warren. De la première elle diffère par sa taille plus petite et l'absence en dessous de la ligne subterminale de points nervuraux, si caractéristique dans *fallax*; de *circumscripta* Warren (Nov. Zool. IV, p. 504) elle diffère en ce que la ligne postmédiane des supérieures est droite, non coudée en dehors de 2 à 5, puis par l'absence de la ligne subterminale accompagnée de points nervuraux.

Les quatre ailes brun testacé avec quelques atomes noirs. Supérieures avec une antémédiane blanche nuagée de sombre en dehors et légèrement arrondie; un point discal noir bien net; une postmédiane blanche nuagée de sombre en dedans, oblique et droite du troisième quart interne à la côte tout près de l'apex; une irroration terminale noire sur 2 à 3. Inférieures avec le point et la subterminale arrondie semblable à celle des supérieures. Dessous ochracé. Supérieures avec le point, les deux lignes comme en dessus mais faiblement indiquées en noirâtre et une ombre noirâtre terminale nuagée laissant l'apex couleur du fond. Franges ochracées.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Isochromodes deminuta Dgn. var. **obfuscata** var. nov. — 23 mill. — Diffère du type par sa tonalité moins rougeâtre, ses lignes lilacées coupées par de fines touffes nervurales blanches et ses franges grisant coupées de touffes nervurales brunes.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Isochromodes bidentata sp. nov. — ♂♂ 28 et 30 ♀ 29 mill. — Les quatre ailes crémeux ochracé semé de quelques atomes noirs, les lignes brunissant. Supérieures à bord terminal denté sur 4 et 6, avec une antémédiane géminée peu distincte, oblique et plus écartée à la côte qu'au bord interne; un point discal noir suivi de près par la postmédiane géminée, oblique, à premier rameau coudé après le point et rentrant sur la côte, le second rameau oblique jusqu'à la côte, ponctué aux nervures et suivi entre 1 et 2, 4 et 5 d'irrorations noires, l'espace entre les deux rameaux plus

teinté; une ligne subterminale crémeuse dentée; une série terminale de points intranervuraux noirs; la frange crémeuse coupée de brun médianement. Inférieures avec le point discal, une médiane géminée faisant suite à la postmédiane des supérieures, à premier rameau passant sur le point; la ligne dentée claire, la série terminale de points et la frange comme aux premières ailes. Dessous blanc crémeux grisant, chaque aile avec le point discal; les supérieures nuagées de brun noirâtre dans les régions costale, terminale et surtout apicale; les inférieures avec une très légère ombre subterminale; les quatre ailes lisérées de noir terminalement; les franges blanchissant.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; deux ♂♂ et une ♀ (Fassl).

Isochromodes venata sp. nov. — 29 mill. — Les quatre ailes à bord terminal bien denté, à dessus brun, de tonalité noircissante dans les régions terminales, la côte des supérieures avec quelques atomes ochracés, les lignes et nervures noires. Supérieures avec une antémédiane coudée à la côte, deux fois ondulée (dans la cellule et sous-médianement); un petit point discal; une postmédiane quittant le bord interne un peu après le second tiers, coudée en dehors de 2 à 5, puis oblique à la côte vers les cinq sixièmes; une ombre subterminale vague; un fin liséré terminal noir; la frange grisant. Inférieures avec un petit point discal; une postmédiane bien dentée en dehors de 5 à 2; l'ombre subterminale, le liséré et la frange comme aux premières ailes. Dessous blanc sale grisant avec les points discaux minuscules, une ligne commune semblable à la postmédiane du dessus mais plus fine et plus rapprochée des bords, un léger liséré terminal et la frange grisant; les supérieures avec un nuage noirâtre apical.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Voisin d'*Isochromodes (Sabulodes) ardilla* Dgn. que j'ai également reçu de la même localité.

Isochromodes lineata sp. nov. — 26 mill. — Les quatre ailes couleur os. Supérieures avec le bord terminal coudé sur 4 et l'apex acuminé; un point discal noir; trois lignes géminées noires dont les deux premières n'atteignent pas la côte : une antémédiane coudée sous-médianement, s'arrêtant avant la sous-costale; une postmédiane, tremblée ainsi que la première ligne et touchant presque cette dernière sous-médianement, puis oblique et cessant à la 7, immédiatement suivie au bord interne de la troisième ligne qui la touche et va obliquement droit à l'apex, suivie entre 2 et 3 d'une petite irroration noire. Inférieures avec un petit point discal,

une postmédiane noire simple cessant contre le point en dehors, immédiatement suivie au bord abdominal d'une ligne géminée noire qui s'en écarte et se rapproche du bord pour cesser après la 7. Franges concolores. Dessous avec les points discaux bien nets et un vague rappel par transparence des lignes du dessus. Palpes et front brunissants; reste du corps couleur os; métathorax et abdomen avec une série subdorsale de petits points noirs.

Bogota, Colombie (2,800 à 3,200 mètres); un ♂ (Fassl).

Espèce très particulière.

Certima rufuncula sp. nov. — 28 mill. — Antennes filiformes. Dessus des quatre ailes d'un fauve foncé rougissant avec des petits points discaux et une ligne subterminale de petits points nervuraux noirs piqués de blanc en dehors, tous peu distincts; franges, palpes, tête et thorax concolores. Dessous plus pâle avec quelques atomes noirs et les points discaux; on retrouve également la trace de quelques points nervuraux marqués en noir.

Bogota, Colombie (2,800 à 3,200 mètres); un ♂ (Fassl).

Tout voisin de *Certima rufula* Warren.

Certima sticta ochracea subsp. nov. — 35 mill. — Diffère de *Certima (Sabulodes) sticta* Dognin (Le Naturaliste, 1er août 1892, p. 185) par les teintes plus accentuées, moins fondues, du dessus et, au contraire, atténuées en dessous. Dessus des supérieures d'une tonalité ocre brun avec l'espace médian entourant le point discal ochracé; la bande postmédiane brun marron; les deux lignes vert mousse (antémédiane et subterminale) bien nettes. Dessous des quatre ailes d'un ochracé pâle grisant, les ombres subterminales affaiblies et diminuées, sans éclaircie blanche postdiscale mais avec une série subterminale de points nervuraux pâles.

Rio Toche, Quindin (2,400 mètres), un ♂ type; Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; une ♀ type (Fassl).

Certima triumbrata sp. nov. — 40 mill. — Dessus des quatre ailes crémeux semé de fins atomes olive, les lignes tremblées, épaisses et suffusées dans le fond, grisant. Supérieures avec une antémédiane oblique se perdant avant le point sur lequel elle se dirige; un point discal noir bien net; une subterminale partant du second tiers du bord interne et se dirigeant obliquement droit sur l'apex, précédée et en partie recouverte par une irroration rousse qui cesse avant l'apex et suivie à mi-distance du bord par une ligne terminale parallèle s'arrêtant vers la 6; frange à double rangée, grisant, les touffes nervurales plus sombres. Inférieures avec le

point discal minuscule, suivi par trois lignes équidistantes et parallèles au bord, la première touchant le point; la frange comme aux supérieures Dessous blanc argenté semé d'atomes olive avec les points discaux comme en dessus; les supérieures blondissant sur la côte et subapicalement jusqu'à peu avant l'apex et le bord terminal qui restent blancs; franges blanches à pointes grisant avec quelques touffes nervurales brunes aux premières ailes. Front brun; base des antennes et vertex entre les antennes blancs; sommet de la tête crémeux; vertex, ptérygodes et thorax crémeux grisant; dessus de l'abdomen crémeux grisant semé d'atomes, le bord des anneaux blanchissant.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (FASSL).

Brachyctenistis serricornis sp. nov. — 38 mill. — Dessus des supérieures blanc strié de brun et lavé de gris dans toute la moitié supérieure, les lignes noires, avec une basilaire incomplète ; une antémédiane lunulée dentée, plus pâle et coudée sur le pli sous-médian ; un trait discal noir ; une postmédiane lunulée dentée, rentrant intérieurement entre 3 et 1, suivie d'une seconde ligne ponctuée aux nervures de la côte à la 2, les deux lignes plus rapprochées au bord interne qu'à la côte et l'espace entre elles suffusé de roussâtre ; une suffusion roussâtre après l'antémédiane dans la cellule et sous-médianement ; une troisième suffusion roussâtre subterminale accompagnée de quelques traits nervuraux ; l'extrême bord terminal noir; frange blanche avec quelques suffusions roussâtres. Dessus des inférieures blanc avec un faible point discal ; une série arrondie postmédiane de points nervuraux ; un semis régulier de stries terminales brunes remontant le long du bord abdominal et quelques-unes dans l'aile; l'extrême bord faiblement noir; la frange blanche. Dessous des quatre ailes blanc ; les supérieures avec un gros point discal noir et une ombre épaisse subapicale noire descendant à la 3, le bord lunulé de noir, l'apex largement blanc ; les inférieures avec un petit point discal et une ombre noire subterminale de 3 vers 7 accompagnée de quelques points nervuraux ; franges blanches.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie ; deux ♂♂ (FASSL).

Brachyctenistis planilineata sp. nov. — 41 mill. — Diffère du genre *Brachyctenistis* typique par ses antennes franchement pectinées. Dessus des supérieures blanc, entièrement sablé de stries noires (qui, dans les deux cotypes, se multiplient et forment un véritable lavis gris dans lequel se perdent les lignes en partie), les lignes noires, avec une basilaire incomplète ; une antémédiane lunulée dentée, oblique en dehors de la côte au bord interne où

elle est moitié plus éloignée de la base ; un point discal noir suivi de tout près par une postmédiane lunulée dentée coupant l'aile parallèlement au bord mais presque droite ; cette postmédiane est suivie d'une série subterminale de point nervuraux noirs légèrement plus écartée d'elle à la côte qu'au bord interne, puis d'une ligne terminale lunulée dentée qui lui est parallèle et finit sur l'angle. Extrême bord lunulé de noir ; frange blanche coupée de gris au milieu. Dessus des inférieures blanc avec un point discal minuscule ; une série postmédiane de points nervuraux ; une ombre subterminale noire posant des traits nervuraux et un semis de stries noires remontant jusqu'au milieu de la région costale et sur le bord abdominal ; extrême bord noircissant ; frange blanche. Dessous des quatre ailes blanc ; supérieures avec les régions costale et apicale largement lavées de noirâtre, l'apex finement blanc ; un point discal et l'amorce sur la côte des antémédiane et subterminale ; le bord et la frange comme en dessus. Inférieures comme en dessus mais plus faiblement marquées et la série des points plus rapprochée du bord.

Monte Tolima (4,200 mètres), type ; Paramo del Quidin (3,800 mètres), cotypes ; Colombie ; trois ♂♂ (Fassl).

Brachyctenistis planilineata Dgn. var. **subnigra** var. nov. — 39 à 41 mill. — Diffère du type par le dessous beaucoup plus assombri, l'ombre subapicale des supérieures plus noire et plus développée, laissant l'apex plus largement blanc et les inférieures avec une ombre noire subterminale large et presque complète recouvrant une série de points subterminaux. Dans l'un des cotypes et en dessus, les stries s'accumulent de 2 à 3 entre la postmédiane et la série subterminale formant tache.

Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres), type ; Yuntas près Cali, cotypes ; Colombie ; trois ♂♂ (Fassl).

Brachyctenistis planilineata Dgn. var. **pallescens** var. nov. — 38 mill. — Diffère du type en ce que les supérieures sont plus blanches, moins chargées de stries, les lignes effacées ou à peine indiquées ; aux inférieures la série de points est à peine sensible, de même le point discal. Les dessous sont également plus pâles, l'ombre costale et subapicale des supérieures diminuée et affaiblie ; les inférieures sont presqu'uniformément blanches.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie ; deux ♂♂ (Fassl).

Periclina separanda sp. nov. — 35 mill. — Dessus des quatre ailes brun légèrement testacé, les lignes brun noirâtre avec une sorte de liséré plus clair, la première en dedans, la seconde en

dehors. Supérieures avec le bord terminal coudé sur 4, l'apex un peu acuminé, un faible trait discal et deux lignes : une antémédiane partant du bord interne un peu au delà du premier tiers, perpendiculaire à ce bord jusqu'à la naissance de 2 puis, de là, faiblement oblique en dedans à la côte; une postmédiane partant du troisième quart du bord interne, faiblement oblique en dehors jusqu'à la côte vers les cinq sixièmes. Inférieures avec le point discal indistinct et une postmédiane presque droite; franges, tête et thorax concolores. Dessous des quatre ailes grisant uniformément avec le rappel partiel de la seconde ligne aux supérieures; franges, pattes et corps concolores.

Bogota, Colombie (2,800 à 3,200 mètres); un ♂ (FASSL).

Cette espèce est très voisine de *Periclina thermidora* TH. M. chez qui les deux lignes des premières ailes sont plus divergentes, la première coupant la nervure médiane avant la 2; en dessous *thermidora* blanchit presque entièrement (sauf la région apicale des supérieures). *Separanda* est également voisine de *Periclina bilinea* WARREN.

Bassania hilaris hilaris sp. nov. — 43 à 45 mill. — Dessus des supérieures jaune olive semé de quelques stries d'un brun rougissant, l'espace médian (entre les deux lignes) à tendance rougeâtre, les deux lignes d'un brun olive rougissant; la première, antémédiane, légèrement flexueuse et coudée sur la côte, presque perpendiculaire au bord interne; la seconde, postmédiane et quittant le bord interne très près de la première, oblique, rigide, coupant la 4 au départ de la cellule, rentrant sur la côte après la 8, immédiatement suivie d'une tache subapicale noire entre la 7 et la côte; cette seconde ligne lisérée intérieurement de blanc rosé; un point discal blanc pupillé de noir; une ombre subterminale concolore faisant suite à la tache subapicale noire et aboutissant à une agglomération de stries noires avant l'angle (dans l'un des cotypes cette ombre se couvre de stries et l'espace médian s'irrore de blanc rosé sauf sur la côte). Dessus des inférieures d'un noirâtre très pâle avec un nuage subterminal olive, le bord terminal également nuagé d'olive. Franges olive tournant au roux avec quelques sommets blanchissants. Dessous des quatre ailes olive avec d'assez nombreuses stries noires; chaque aile avec un petit point discal noir, presqu'imperceptible aux supérieures sauf dans l'un des cotypes où ils sont aussi nets qu'aux secondes ailes; franges comme en dessus.

♀ 44 mill. — Absolument conforme aux ♂♂ sauf les tonalités qui noircissent. Dessus des supérieures avec la première partie (avant la ligne) brun rouge; la partie médiane (entre les deux lignes) brun rouge irroré de lilacé sauf sur la côte; la troisième

partie (après la ligne) brun bronzé contre la ligne puis brun rouge terminalement. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes noirâtre à reflet rougeâtre. Franges brun rougeâtre avec quelques parties lilacées. Points discaux comme dans le ♂.

Paramo del Quindin, Colombie; trois ♂♂ et une ♀ pris par Fassl en septembre 1909.

Bassania hilaris subturpis subsp. nov. — 38 mill. — Plus pâle que l'espèce typique précédente. Dessus des supérieures olivâtre, l'antémédiane absente, la postmédiane brun olive, précédée de crémeux olivâtre et suivie de la tache subapicale noire, mais sans trace d'ombre subterminale; le point discal olivâtre pupillé et cerclé de noir; la frange d'un crémeux mêlé d'olivâtre. Dessus des inférieures gris olivâtre sablé de fines stries noires, plus fortement dans la seconde moitié; les franges olivâtres à tonalité roussâtre pointées de blanc par parties. Dessous gris olivâtre semé de stries noires, les points discaux noirs distincts, précédés aux supérieures d'une irroration noire cellulaire et suivis dans le cotype par la postmédiane visible.

Bogota, Colombie (2,800 à 3,200 mètres); deux ♂♂ (Fassl).

Bonatea indecisa sp. nov. — 48 mill. — Dessus des supérieures d'un brun rougeâtre ochracé jusqu'à la ligne subterminale formée par une large ombre brun noir éclairée d'ocre rougeâtre en dehors, quittant le bord interne tout près de l'angle sur un coude, rentrant jusqu'au pli puis oblique jusqu'à la côte; une irroration costale noire maculée de blanchâtre de la ligne à l'apex; côte et région terminale (après la ligne) roussâtre ochracé, cette dernière semée d'atomes noirs; frange de même teinte. Dessus des inférieures avec la première moitié ochracé pâle, une ombre médiane diffuse noirâtre, la région terminale et la frange roussâtre ochracé. Dessous des quatre ailes brun roux. Supérieures avec une assez large tache discale, blanche et ovale, le centre noircissant et les régions interne et terminale du bord à la 3 blanchissant. Inférieures avec la tache discale blanche arrondie et pupillée de noir, le centre noircissant. Franges concolores.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

Simopteryx sericea sp. nov. — 53 mill. — Dessus des quatre ailes olive pâle, les lignes ferrugineuses. Supérieures avec la côte irrorée de lilacé jusqu'à la première ligne, puis de la seconde à l'apex, le reste jaunissant; une antémédiane fortement anguleuse sous la côte puis rentrant sur le bord interne, oblique et rigide, à

peu près également écartée au bord et à la côte; un point discal noir liséré de blanc; une postmédiane finement lisérée de blanc en dehors, partant de la côte au quatrième cinquième, formant un angle aigu sous la 7 puis oblique jusqu'à la naissance des 3, 4 et, de là, s'arrondissant régulièrement jusqu'au bord interne qu'elle atteint sensiblement au second tiers; une faible irroration blanche sur l'espace suivant la ligne, la région terminale d'un olive plus sombre avec des rentrées intérieures inégales; un vague petit trait costal blanc juste avant l'apex; la frange d'un olive tournant au roux. Inférieures avec le point discal et la frange comme aux premières ailes; une postmédiane assez parallèle au bord, mais faiblement dentée sur 3, 4 et oblique en dehors sur le bord abdominal. Dessous des quatre ailes jaune vif, rembruni par des stries noires plus nombreuses aux supérieures, les lignes du dessus plus ou moins sensibles. Premières ailes avec un assez gros point discal blanc, la côte blanchissant notamment vers l'apex qui reste jaune; une ligne subterminale noire, droite et arrondie, s'arrêtant à la 7 où elle est une fois plus rapprochée du bord terminal qu'au départ du bord interne. Inférieures avec le point discal noir et une fine ligne subterminale arrondie, rentrant un peu entre 4 et 6 et plus fortement sur le pli abdominal où elle s'irrore d'un peu de blanc; franges jaunes, en partie rousses. Palpes à dessous jaune roux et dessus olive; front olive; sommet de la tête et collier olive irrorés de blanc; thorax et dessus du corps comme le dessus des ailes; dessous du corps et pattes jaune vif.

Huancabamba, Pérou Nord; deux ♂♂.

Simopteryx flavida sp. nov. — 44 mill. — Plus petit que *Simopteryx torquataria* WALKER, s'en distingue par la première ligne des supérieures qui, lorsqu'elle est présente dans *torquataria*, est, du pli sous-médian au bord interne, perpendiculaire à celui-ci (plutôt même oblique en dehors) alors que, dans *flavida*, cette ligne reste oblique en dedans. Dessus du corps et des quatre ailes jaune avec d'assez nombreuses stries pâles. Supérieures avec la côte irrorée de lilacé, l'antémédiane fortement anguleuse dans la cellule puis oblique en dedans jusqu'au bord; le point discal à peine teinté surmonté d'une ombre oblique costale; la postmédiane coudée sur 7 puis oblique en dedans et, à partir de la 2, arrondie jusqu'au bord; ces deux lignes jaune roux, la première précédée, la seconde suivie d'une ligne blanche; un trait subapical blanc sur la côte; un liséré terminal blanc de l'angle à la 4. Inférieures avec un petit point discal noir; une postmédiane à peine teintée, arrondie, deux fois ondulée; un liséré terminal blanc. Franges d'un jaune plus teinté. Dessous des quatre ailes jaune vif avec des stries ocre

brunâtre. Supérieures presqu'entièrement envahies d'ocre brunâtre, sauf au bord interne, dans l'espace postmédian qui d'ailleurs s'assombrit avant la côte et au bord terminal de 4 à l'apex, la région costale irrorée de blanchâtre, l'irroration épaissie et faisant tache avant l'apex. Inférieures avec le point discal ocre brun. Franges jaunes, brunissant en partie.

Oxapampa, Pérou (2,000 mètres); un ♂.

Simopteryx bicurvata sp. nov. — 50 mill. — Dessus des quatre ailes jaune ochracé couvert de nombreuses stries brunâtres. Supérieures avec la côte brunâtre, une irroration postmédiane brunâtre de 2 à 4 et deux lignes brunâtres : l'antémédiane formant demi-cercle de la côte jusque sous le pli sous-médian puis, après un angle aigu, oblique en dehors jusque sur le bord; la postmédiane partant du troisième quart costal, formant un angle aigu sur la 7, de là oblique en dedans jusqu'à la naissance des 3, 4, puis s'arrondissant et, du pli au bord interne, oblique en dehors, tremblée et sensiblement parallèle à l'antémédiane; un assez gros point discal noir auréolé de lilacé; une éclaircie costale blanche avant l'apex. Inférieures avec un tout petit point costal noir et un vague rappel de la ligne terminale du dessous. Franges brunissant. Dessous des quatre ailes jaune vif avec des stries brun lilacé, plus épaisses et plus nombreuses aux supérieures; celles-ci possédant un gros point discal blanc; une ligne subterminale brune, assez épaisse et légèrement plus oblique que le bord terminal; l'éclaircie costale blanche donnant naissance à une irroration terminale brunâtre qui touche le bord de la 4 à l'angle; frange brune. Inférieures avec un petit point discal brun et une fine ligne terminale brune arrondie et parallèle au bord, la frange plus teintée vers l'apex.

Saint Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂.

Le dessous de cette espèce rappelle assez exactement celui d'*Hygrochroa galbanaria* Felder, pl. CXXIV, fig. 13*a*.

Simopteryx obliquilinea obliquilinea sp. nov. — ♂ 49, ♀♀ 58 et 60 mill. — Dessus des quatre ailes olive pâle avec quelques minuscules atomes noirs. Supérieures avec les deux lignes d'un fauve brun; l'antémédiane anguleuse dans la cellule puis rentrant, oblique et tremblée, jusqu'au bord interne; la postmédiane, d'un peu au delà du troisième quart costal, formant un angle aigu sur 7 puis oblique en dedans jusqu'au bord avec un petit coude au-dessus de la 1; l'espace entre les deux lignes d'un fauve roux pâle contenant le point discal blanc et bien net; quelques atomes blancs costaux suivant la postmédiane ainsi qu'avant l'apex; en transpa-

rence s'aperçoit la ligne subterminale du dessous et la région terminale s'irrore vaguement vers l'angle notamment. Inférieures avec un assez gros point discal noir pupillé de blanc, l'aile vaguement irrorée de rosé roux extrabasilairement avec l'indication d'une postmédiane arrondie dentée. Franges olive pâle pointées de roux. Dessous des quatre ailes d'un olive tournant au jaune; les supérieures avec le point blanc comme en dessus et une ligne subterminale brun noir légèrement plus oblique que le bord, coudée sur 7 et suivie d'une irroration fauve, plus large de 1 à 2; les inférieures avec le point comme en dessus mais moins net et une faible irroration apicale; les franges tournant au fauve.

♀♀ à apex acuminé et bord terminal bien arrondi, avec les points et les lignes comme dans le ♂ mais le contraste des tonalités plus accentué et développé; les supérieures ayant non seulement l'espace entre les lignes brun fauve mais envahies par des irrorations de même tonalité sur la plus grande partie de la région terminale et cela aussi bien en dessous qu'en dessus; les inférieures ayant, en outre, trois gros points subterminaux noirs entre 2 et 4, 6 et 7.

El Monje près Loja, un ♂; vallée de la Zamora et environs de Loja, deux ♂♂; Equateur.

Simopteryx obliquilinea columbensis subsp. nov. — ♂♂ 45, ♀ 56 mill. — Les ♂♂ diffèrent de la race typique précédente en ce que les tonalités sont plus contrastées; l'irroration terminale fauve des supérieures accentuée; les lignes du dessus blanches, la postmédiane bien tremblée aux premières ailes, fortement dessinée et dentée aux inférieures lesquelles, en outre, s'irrorent de blanc subterminalement; les deux lignes du dessus plutôt plus écartées. En dessous les deux espèces sont pareilles. La ♀ ne diffère pas sensiblement de celle d'*obliquilinea* typique.

San Antonio (2,000 mètres), deux ♂♂ pris par Fassl en mars 1909; Rio Agnatal (1,600 mètres), une ♀, également prise par Fassl, le 28 août 1908; Colombie.

Apiciopsis albilinea sp. nov. — 31 à 33 mill. — Dessus des supérieures paille pâle avec quelques rares atomes noirs, rembruni en transparence sur les dessins du dessous; un point discal noir; une ligne blanche précédée d'une ombre noire, oblique, légèrement incurvée, partant de la 1 un peu après le milieu pour s'arrêter à la 7 avant l'apex; frange à première moitié paille pâle, la moitié extérieure blanche. Dessus des inférieures blanc crémeux, avec un point discal minuscule qu'il faut deviner, suivi par une ombre rigide oblique à peine plus teintée figurant sans doute la ligne. Dessous des premières ailes blanc, à tonalité paille dans la moité supé-

rieure et terminale, avec trois ombres longitudinales noirâtres (sous-costale, sur la médiane et cellulaire, cette dernière plus longue et se prolongeant presque jusqu'à la ligne); la ligne comme en dessus mais moins blanche et l'ombre noire épaissie, suivie par un fragment de ligne terminale noirâtre parallèle; la frange comme en dessus. Dessous des secondes ailes paille pâle, le bord abdominal plus clair avec un point discal minuscule et quelques atomes noirs. Palpes paille pâle noircissants en dehors; tête, collier, thorax paille pâle; abdomen plus pâle, pointé de noir en dessous aux anneaux; coxæ noircissants.

Bogota, Colombie (2,800 à 3,200 mètres); quatre ♂♂ (Fassl).

Melinodes glomeraria Dognin. — Le 8 juin 1900, dans les Annales de la Société Entomologique de Belgique, page 322, j'ai décrit une *Melinodes (Periclina) glomeraria* ♀ de Loja dont je crois avoir le ♂, de la même localité d'ailleurs. En voici la description détaillée car il est assez différent de la ♀ qui, sans doute, elle-même varie.

31 à 33 mill. — Dessus des quatre ailes avec les deux premiers tiers ocre blond teinté par place de jaune orangé, le dernier tiers ocre blond à tonalité lilacée, les lignes ferrugineuses. Supérieures avec une antémédiane coudée sur la médiane, assez droite; un tout petit point discal noir; une postmédiane une fois plus rapprochée de l'angle que de l'apex, tremblée et finement coudée sur 4 et 6, immédiatement suivie par deux gros points brun ferrugineux entre 2 et 4, le point entre 2 et 3 irroré en dehors de paille liséré d'orangé; quelques stries brun ferrugineux terminales entre l'angle et la 4; de 4 à l'apex une tache terminale arrondie à fond paille strié d'orangé, coupée par les nervures et lisérée au bord d'ocre blond; frange ocre blond avec quelques mélanges orangés. Inférieures avec un petit point discal noir; une postmédiane parallèle au bord de la côte à la 4, puis remontant dans l'aile sur 3 et 2 en demi-cercle obtus jusqu'au bord abdominal, lisérée de blanc du bord à la 4, précédée et suivie d'une petite tache jaune orangé entre 3 et 4; plusieurs petites taches et stries subterminales brun ferrugineux entre 4 et l'angle; une petite tache subterminale orangée entre 5 et 6; frange ocre blond coupée de touffes nervurales noirâtres aux 2, 3, 4. Dessous des quatre ailes jaune ochracé strié de noirâtre. Supérieures avec une très large bande terminale noire coupée de l'apex à la 4 par la tache terminale arrondie jaune paille et de 3 à 1 par une seconde tache jaune paille. Inférieures avec la bande terminale noire occupant le dernier quart costal puis s'amincissant

pour cesser vers la 3 avec une éclaircie jaune de 7 à 4. Franges couleur du fond avec quelques coupures noires.

Environs de Loja, Equateur; plusieurs ♂♂.

Je ne serais pas surpris que *Melinodes subalbida* BASTELBERGER, décrit sur un ♂ de Huancabamba Pérou, fût une variété locale de la même espèce.

Melinodes aurantiata aureata subsp. nov. — ♂♂ 28, ♀ 31 mill. — Diffère de *Melinodes (Ellopia) aurantiata* MAASSEN, par sa teinte plus vive; les supérieures d'un jaune fortement strié d'orange et coupée par une fascia brun noirâtre sur la médiane, les 3 et 4; les lignes des supérieures élargies, suffusées, brun noirâtre et non rouges; la postmédiane droite ponctuée de blanc sur les nervures; le point discal épaissi; les points terminaux brun noirâtre; les inférieures marquées d'un point discal et d'une postmédiane épaisse, noirâtre, punctiforme vers la côte (cette ligne complètement absente dans le type), avec quelques points terminaux noirâtres sur les nervures; les dessous d'un jaune plus pâle avec les dessins et quelques stries noirâtre lilacé, aussi bien marqués qu'en dessus par les mêmes dessins (points, lignes et fascia). Supérieures à bord terminal coudé sur 4.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; deux ♂♂ et une ♀ (FASSL).

Melinodes indecens sp. nov. — 33 mill. — Les quatre ailes sensiblement coudées sur 4 mais plus fortement aux supérieures, à dessus et dessous jaune citron couverts de nombreuses stries brunâtres. Dessus des supérieures avec le point discal fondu dans les stries et une ligne subterminale brune accompagnée d'orangé en dehors et marquée de points nervuraux noirs pointés de blanc, droite du bord interne jusqu'au dessus de 6, de là anguleuse sur la côte avec un rameau sur l'apex; une série terminale de points nervuraux. Dessus des inférieures avec le point discal, la subterminale dessinée comme aux supérieures, arrondie et parallèle au bord et quelques points terminaux. Franges couleur du fond mélangé de poils brunâtres. Dessous comme le dessus mais les lignes pâles, en transparence.

Bogota, Colombie (2,800 à 3,200 mètres); un ♂ (FASSL).

Falculopsis gen. nov. — Palpes légèrement recourbés, à troisième article menu, dépassant à peine la tête; antennes fortement plumeuses; dernière paire de pattes avec une paire d'éperons. Supérieures à côte arrondie, légèrement falquées, le bord terminal rentrant, droit, l'angle interne fuyant, avec la cellule dépassant un

peu le milieu de l'aile ; 2 de bien avant l'angle ; 3 d'avant l'angle ; 4 de l'angle ; 5 d'un peu au-dessus du centre de la discocellulaire ; 6 de l'angle supérieur ; 10 d'avant 7 tigés sur 8, 9 ; 11 s'anastomosant avec 12. Inférieures allongées arrondies avec la cellule dépassant un peu le milieu ; 2 de bien avant l'angle ; 3 d'un peu avant et 4 de l'angle ; 6, 7 d'un point à l'angle supérieur.

Type : *Falculopsis grandirena* sp. nov.

Voisin du genre *Syrrheuma* DOGNIN.

Falculopsis grandirena sp. nov. — 22 mill. — Dessus des quatre ailes d'un ochracé très pâle strié de brun noir. Supérieures avec un point noir basilaire ; une antémédiane noire et mousse en dehors, anguleuse sous la côte, peu marquée de la médiane au bord interne mais semant un gros point sur le pli ; une assez grosse lunule discale ferrugineuse et mousse à centre noir mélangé de mousse et d'ochracé ; une postmédiane ferrugineuse et mousse, anguleuse en dehors sous la 7 puis légèrement flexueuse et oblique jusqu'au second tiers du bord interne, suivie d'une irroration noire de 2 à 5 et d'une agglomération de stries qui envahit presque toute la région terminale ; la frange mousse à pointes ferrugineuses. Inférieures avec un petit point discal ; la postmédiane noire irrorée de ferrugineux, parallèle au bord ; la frange comme aux premières ailes. Dessous des quatre ailes comme le dessus mais les dessins noircissants et une grande partie des ailes lavée de ferrugineux.

Bogota, Colombie (2,800 à 3,200 mètres) ; trois ♂♂ (FASSL).

Falculopsis grandirena DOGNIN ab. **multistriata** ab. nov. — 22 mill. — Dessus et dessous entièrement envahis et recouverts de stries noires et mousses, les dessins en partie indistincts ; le dessous lavé en grande partie de ferrugineux.

Bogota, Colombie (2,800 à 3,200 mètres) ; un ♂ (FASSL).

Bagodares tenebrosa sp. nov. — 33 et 36 mill. — Dessus des supérieures avec une tache costale ochracée occupant toute la côte sauf au premier cinquième et moins un petit espace avant l'apex, plus mince vers la base puis s'élargissant pour se terminer en pointe au sommet subapical ; sous cette tache et costalement jusqu'à la base l'aile se teinte en brun noir sombre qui ne se délimite nettement que subterminalement, de l'extrémité de la tache ochracée jusque vers la 6, et, sous la médiane et la 4, se fond dans une teinte noir lilacé plus claire qui occupe toute le reste de l'aile ; trois fines lignes brun noir se distinguent sur la partie lilacée : une extrabasilaire quittant le bord interne peu après la base, puis oblique en

dehors; une médiane et une postmédiane parallèles entre elles ainsi qu'au bord terminal, la première passant sur le départ des 3 et 4 et continuée à travers la tache costale par une vague ombre brune. Dessus des inférieures avec la base noir lilacé clair jusqu'à une fine antémédiane arrondie au delà de laquelle l'aile se teinte en brun noir dégradé, s'éclaircissant jusqu'au bord; quelques écailles ochracées sur l'emplacement du point discal; franges concolores. Dessous des quatre ailes noir sombre s'éclaircissant sur les bords terminaux, la côte des supérieures s'ochraçant, plus largement subterminalement. Première paire de tibias frangée de brun noir; fémurs d'avant avec une boucle de poils brun ochracé; coxae garnis d'une grosse touffe de longs poils frisés ochracés.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française, deux ♂♂ dont le type; Medina, Est de la Colombie (500 mètres), un ♂ pris par Fassl, le plus petit exemplaire mais d'ailleurs identique aux deux autres.

Cette espèce représente le *Sphacelodes quadrilineata* ♂ (Nov. Zool., XI, p. 172) que Warren avait rapporté par erreur à sa *Polla quadrilineata* ♀ (Nov. Zool., VII, p. 222).

Cartellodes levis magnipuncta subsp. nov. — ♂ 27, ♀ 35 mill. — Diffère de *Cartellodes* (*Drepanodes*) *levis* Thierry Mieg (Le Naturaliste, 1er juillet 1893, pp. 159-160) par le point discal des supérieures au moins deux fois plus gros que dans le type. Thierry Mieg indique comme teinte gris noisette mais la teinte réelle est plutôt gris mousse. *Magnipuncta* a la teinte plus uniforme, sans rose après la ligne et la série des points nervuraux du dessous rappelant la ligne fait complètement défaut. En outre, la ligne antémédiane des supérieures, dont Thierry Mieg ne parle pas mais qui est perceptible et se voit dans les exemplaires plus frais, est arrondie dans la cellule, *magnipuncta* l'a droite du bord interne à la sous-costale, où elle s'arrête.

Alto de las Cruces, près Cali, un ♂ pris par Fassl à 2,200 mètres en juillet 1909; Monte Tolima (3,200 mètres), une ♀ également prise par Fassl; Colombie.

Microxydia vestigiata sp. nov. — 25 et 26 mill. — Dessus des quatre ailes jaune paille doré sablé de très fines stries brunâtres transversales, plus nombreuses sur les bords; les franges concolores. Dessous d'un paille plus pâle, la côte des supérieures avec des stries brunes qui s'accumulent et s'élargissent subapicalement en une sorte de petite tache, les stries ne se voyant sur le reste des ailes

que par transparence. Franges concolores. Palpes, tête et collier d'un jaune plus soutenu; thorax, abdomen et pattes paille.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; deux ♂♂ (FASSL).

Espèce tout à fait voisine de *Microxydia (Acidalia) Zoma* DOGNIN, dont les stries sont concolores.

Perusia illustris sp. nov. — ♂ 23 ♀ 28 mill. — Dessus des supérieures paille luisant sablé de stries verdâtres, la côte semée d'atomes orangés, traversé par deux lignes assez épaisses d'un jaune plus teinté tournant à l'orangé : une antémédiane très faiblement arrondie, à distance sensiblement égale sur la côte et le bord et une subterminale droite quittant le bord interne très peu avant l'angle et atteignant la côte vers les cinq sixièmes; franges paille. Dessus des inférieures et franges blanc luisant avec un faible lavis paille au bord abdominal vers l'angle. Dessous des quatre ailes blanc, teinté de paille aux supérieures dont les lignes se voient en transparence et qui ont la côte et la frange paille pâle. Tête et thorax teinte des premières ailes.

Monte Tolima (3.200 mètres), Colombie: une paire (FASSL).

Cette description est faite sur la ♀, plus fraîche. Cette espèce se distinguera par ses deux lignes relativement parallèles.

Perusia citrinata aurata subsp. nov. — 22 mill. — Diffère de *citrinata* SNELLEN (Opgave der Geometrina p. 25, pl. 2, fig. 1), par ses lignes amincies à points nervuraux à peine distincts: la postmédiane qui semble plus arrondie, la tache discale nette et bien dessinée en dessous, sensible même en dessus des supérieures, le point discal du dessous des inférieures (absent chez *citrinata*) et sa teinte d'un jaune citron plus uni.

Salta, République Argentine; un ♂.

Perusia subnotata sp. nov. — 20 mill. — Supérieures citron pâle avec la côte finement orangée et les lignes épaisses d'un brunâtre irroré d'orangé vers la côte : une antémédiane à peine infléchie au départ de la côte puis droite, mais rentrant sur le bord interne où elle est légèrement plus rapprochée de la base ; un trait discal; une postmédiane anguleuse en dehors sur 6 puis rentrant, droite, au bord interne plus obliquement que la première ligne; de l'angle sur 6 à la côte juste avant l'apex un rameau continuant la ligne et formant fourche; quelques stries brunâtres terminales; la frange paille. Inférieures blanches, le dessous teinté de citron avec un point discal; quelques points subterminaux sur les nervures et atomes terminaux; les franges blanches. Dessous des

supérieures citron pâle avec les lignes comme en dessus, mais l'irroration costale orangée s'élargissant à la base de l'aile et développée subapicalement. Palpes et devant du front se teintant d'orangé, le reste citron pâle.

Bogota, Colombie (2,800 à 3,200 mètres); un ♂ (Fassl).

Leucolithodes fumifascia sp. nov. — 35 mill. — Dessus des supérieures d'un ochracé terreux pâle avec la côte striée de noir et deux lignes noires épaisses, la première extrabasilaire, dentée, oblique en dehors de la côte au pli sous-médian puis rentrant sur le bord, la seconde subterminale, légèrement dentée et lisérée de blanc en dehors, droite de la côte à la 4, coudée en dehors sur 4 et 3 (la teinte noire continuant jusque dans la frange) puis rentrant sur le bord interne (suivie d'une tache noire entre 2 et l'angle). Ces deux lignes se diluent (la subterminale plus largement) dans l'espace médian qui, entre elles deux, est entièrement lavé de noirâtre violacé sauf sur les nervures et la côte ; une grosse tache discale noire se soude à la seconde ligne ; la frange ochracée avec touffes noires sur 2, 3 et 4. Dessus des inférieures blanchâtre s'ochraçant notamment au bord terminal, avec un point discal noir et des petites stries noires plus fournies dans la seconde moitié, la frange blanchâtre ochracée. Dessous des secondes ailes pareil, les stries s'accumulant en petites taches nervurales formant comme une ligne subterminale plus rapprochée du bord sur 3 et 4. Dessous des supérieures comme le dessus mais plus pâle.

Monte Tolima (4,200 mètres), Colombie ; deux ♂♂ (Fassl).

? **Leucolithodes melanoglyphica** sp. nov. — 35 mill. — Dessus des supérieures blanc de lait avec des stries transversales vert d'eau, assez nombreuses dans le milieu de l'aile et formant par leur accumulation des irrorations terminales ; plusieurs lignes noires épaisses : une extrabasilaire, arrondie centralement; une médiane qui, de la côte, couvre la discocellulaire puis s'interrompt pour reparaître en trois points noirs sur le pli, la 1 et le bord interne ; une subterminale partant en triangle de la côte où elle est coupée par un point blanc, la pointe du triangle cessant avant la 5, posant un point sur 4 et 3 et finissant par une ligne géminée en S de la 2 au bord avant l'angle ; la côte coupée de noir à la base et subapicalement; frange blanche coupée de noir entre les nervures. Inférieures et franges blanc pur avec une faible tache discale; la ligne médiane du dessous se voyant en transparence ; une ligne subterminale formée d'atomes noirâtres, interrompue de 2

à 5 et quelques atomes terminaux ; le dessous avec une bande médiane noire fragmentée, la ligne subterminale réduite à un trait anal et quelques atomes. Dessous des supérieures blanc avec les lignes réduites aux départs costaux, le reste se voyant en transparence, la frange comme en dessus.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

La connaissance du ♂ fixera la place définitive de cette espèce.

Meticulodes periculosaria Obth. var. **caliginosa** var. nov. — 42 à 44 mill. — Variété mélanisante de *Meticulodes periculosaria* Obth. Dessus des supérieures plus sombre que le type, la ligne antémédiane presque invisible sur le fond sauf dans la cellule, le trait discal blanc très net, la subterminale indiquée par des points nervuraux blancs dans la moitié supérieure. Dessus des inférieures noircissant entièrement, la subterminale indiquée par une ligne blanche tremblée, la frange lilacée. Dessous des premières ailes presqu'entièrement noir sauf une éclaircie blanche à l'angle interne avec le trait discal blanc épais et droit et la subterminale punctiforme. Dessous des secondes ailes brun noir lilacé avec le trait discal virgulaire noir et blanc et la subterminale noire ponctuée de blanc aux nervures.

Tochesito, Quindin (3,000 mètres), Colombie ; deux ♂♂ et une ♀ (Fassl).

Meticulodes propinqua sp. nov. — 42 et 47 mill. — Espèce toute voisine de *Meticulodes periculosaria* Obth., en diffère par sa teinte plus chaude, plus rouge, le trait discal blanc du dessus des supérieures de *periculosaria* se change dans *propinqua* en un trait ou plutôt une ombre noire; le trait discal blanc et noir du dessous des inférieures de *periculosaria* disparaît complètement chez *propinqua*. Dessus des supérieures de *propinqua* marron, s'ochraçant dans la partie centrale de la côte dans le type de *Volcancito*, lavé de violacé dans la moitié inférieure, la base fortement striée de brun noir, la ligne antémédiane continuant jusque sur la côte (et non interrompue comme dans *periculosaria*), le dessous avec une ligne subterminale bien visible, ponctuant une partie des nervures. Dessous des inférieures brun marron strié de brun noir avec la subterminale noire liserée de blanc et ponctuée de blanc sur les nervures sans tache discale.

Monte Tolima, deux ♂♂; Volcancito, Quindin (3,500 mètres), un ♂ (type); Colombie (Fassl).

Meticulodes ochreicosta sp. nov. — 40 et 42 mill. — Dessus des supérieures avec la moitié costale d'un ocre se fonçant après la cellule, la discocellulaire plus claire, cette région ocre limitée par la nervure médiane et la 4 et, de la 4 à la côte, par la seconde ligne; la région interne jusqu'à l'antémédiane striée de lilacé et de brun ; la région médiane, entre les deux lignes, brune mélangée de stries brun noir; la seconde ligne suivie de stries lilacées et brunes entre le bord interne et la 4, puis de quelques stries blanches subterminales formant ligne du bord à la côte, le bord terminal violacé taché de noir de l'apex à la 3, strié de 3 à l'angle; les deux lignes brun noir : l'antémédiane oblique en dehors du premier tiers interne jusqu'au-dessus de la nervure médiane, puis rentrant sur un coude aigu sans atteindre la côte; la postmédiane festonnée entre les nervures qu'elle marque d'un point ochracé en dehors, quittant le bord interne au second tiers assez parallèlement au bord terminal jusqu'à la 4, très oblique en dehors de 4 à 5, puis de nouveau parallèle au bord terminal jusqu'à la côte; les nervures faiblement ochracées avec touffes coupant la frange rayée de brun et de lilacé. Dessus des inférieures pâle couvert de stries noirâtres avec une ligne postmédiane finement noire lisérée en dehors de blanc formant points aux nervures, le bord terminal s'ochraçant surtout vers l'angle avec une série de points noirs intranervuraux; les nervures et leurs touffes faiblement ochracées, la frange pâle. Dessous des premières ailes noirâtre, la région costale s'ochraçant, la région apicale noircissant avec une éclaircie pâle à l'angle, le rappel de la seconde ligne et un large trait discal pâle. Dessous des secondes ailes fortement strié de noir sur fond lilacé ou ochracé, la ligne bien marquée et, comme aux supérieures, piquée d'un point ochracé aux nervures, le bord s'ochraçant avec la série de points comme en dessus.

Tochesito (3,000 mètres), Quindin, un ♂ type; Monte Tolima (3,200 mètres), deux ♂♂, Colombie (Fassl).

Rappelle *periculosaria* Oberthür, dont la ligne postmédiane des supérieures est droite entre 4 et 5.

URANIADÆ

Psamathia ochriplaga sp. nov. — 33 mill. — Dessus des quatre ailes gris brunâtre, les lignes brun noir. Supérieures traversées par deux lignes rigides, assez épaisses; une antémédiane oblique en dehors de la côte au bord interne où elle est plus écartée de la base; une postmédiane moins oblique que la première, quittant la côte vers le second tiers et atteignant le bord interne vers le quatrième cinquième; toute l'aile semée de stries brun noir, fines

et allongées, assez clairsemées, parallèles entre elles et dont une série subterminale plus épaisse et presque continue forme comme une troisième ligne; la frange courte, brun noir. Inférieures sans stries, sauf au bord terminal, avec les deux lignes usuelles : la première, antémédiane, plus fine, traversant la cellule, suivant la 2 à son départ, puis la coupant obliquement pour aller rejoindre sur 4 la seconde ligne, plus épaisse, coupant l'aile obliquement de 4 à la naissance de 6, 7 qu'elle ne dépasse que de peu; le bord terminal avec une queue obtuse sur 3 et 4, ocre depuis la ligne et marquée de trois points terminaux noir et lilacé, dont un plus petit avant la 3, un moyen suivant la 3 et le plus grand avant la 4; le bord terminal ombré de brun noir avec un fin liséré pâle à l'extrême bord et la frange brun noir Dessous des quatre ailes gris brunâtre, imperceptiblement strié aux supérieures et s'ochraçant légèrement dans la région terminale des inférieures.

Medina, Est de la Colombie; une ♀ prise par Fassl à 500 mètres d'altitude.

Syngria versilinea sp. nov. — 36 mill. — Supérieures légèrement falquées, à bord terminal fuyant; dessus grisâtre, ombré par places de stries brunes, notamment sur la côte, et traversé par deux lignes pâles éclairées de marron au départ de la côte; une extrabasilaire arrondie et une postmédiane, oblique en dehors de la côte à la 4, rentrant de 4 à 3 sur un angle aigu, à peine infléchie de 3 au bord; un point subterminal entre 6 et 7; une ombre terminale de stries avec l'extrême bord liséré de pâle et la frange brune et pâle. Dessus des inférieures avec la région costale largement blanchâtre, le reste de l'aile grisâtre, deux petites queues au bord terminal sur 3 et 4 et un sinus assez profond de 2 à l'angle qui est carré obtus; une ligne postmédiane pâle quittant la 7 pour former un angle aigu de 4 sur 3, ressortant à nouveau jusqu'au delà de 2 et faiblement anguleuse sur le pli; les queues et le bord finement noirs avec l'extrême bord pâle et la frange comme aux premières ailes. Dessous blanchâtre, les supérieures striées de noir avec une ombre discale et postmédiane, les inférieures avec les stries accumulées postmédianement et terminalement.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Voisin de *Syngria griseata* Warren.

PYRALIDÆ

Pococera nigrilunalis sp. nov. — 23 mill. — Dessus des supérieures gris d'acier semé d'atomes noirs avec une extrabasilaire géminée noire; une médiane blanche incomplète; la discocellulaire noire précédée et suivie d'un espace blanc et surmontée d'un semis costal d'atomes blancs; une subterminale blanche composée de trois ondulations, la première, convexe, plus intérieure de la côte à la 6, les deux autres, concaves, plus en dehors de 5 à 2 et du pli sous-médian au bord; quelques irrorations terminales blanches; la frange concolore. Inférieures grisâtres avec la côte et le bord obscurcis de noirâtre, la frange blanchâtre coupée de noirâtre, le dessous pareil. Dessous des premières ailes noirâtre.

Saint Jean de Maroni, Guyane française; une ♀ (février).

Sylepta illustralis sp. nov. — 26 mill. — Palpes noirs à dessous et pointe jaunâtres; antennes, tête, dessus du corps et des ailes d'un beau jaune d'or; les supérieures avec la cote coupée par trois gros points noirs : le premier subbasilaire, le second antémédian émettant une fine ligne à peine arrondie, le troisième postmédian émettant également une fine ligne, en dehors jusqu'à la 3 puis rentrant vivement pour atteindre le bord interne au troisième quart (ces deux lignes à peine indiquées et visibles); un point discal noir; une série intranervurale de points terminaux noirs de l'apex à la 3. Inférieures avec les traces d'une fine postmédiane, en dehors de la côte à la 3, la moitié abdominale en dedans. Franges noirâtres à première moitié plus sombre. Dessous des quatre ailes plus pâle, les dessins atrophiés en grande partie, les franges jaunissant.

Chanchamayo, Pérou; un ♂.

A placer auprès du *Sylepta collustralis* MOESCHLER.

Sylepta albifurcalis sp. nov. — 30 mill. — Dessus des supérieures noir grisant, la base plus claire, avec une tache noirâtre cellulaire et une seconde discale, celle-ci précédant immédiatement une large bande transversale blanche partant de la côte, peu oblique jusqu'à la 3, plus oblique de la 3 à la 2 sur laquelle la bande cesse au bord en pointe, émettant une seconde pointe sur 3; frange noire avec une éclaircie blanche à l'angle interne. Dessus des inférieures blanc avec un petit point discal noir et les bords noir grisant, finement sur la côte et terminalement de l'angle anal à la 3, très largement dans la région apicale; frange noire, blanchissant de l'angle à la 2. Dessous pareils.

San Antonio, Colombie; une ♀ prise par FASSL à 1,700 mètres d'altitude en mars 1909.

Pionea costiplaga sp. nov. — 22 et 24 mill. — Dessus des supérieures blanc, la côte gris noirâtre, le bord terminal largement gris noirâtre, sablé d'atomes noirâtres notamment au bord interne, ces atomes formant une fine ligne subterminale, marqué d'une large tache costale noire. Cette tache qui occupe les trois premiers quarts de la seconde moitié s'arrondit intérieurement et descend jusqu'en dessous de la naissance de 3; une série terminale de points nervuraux noirs; la frange grisant. Inférieures blanches, la côte largement gris noirâtre, avec deux petits points discaux noirâtres (au sommet et sur la naissance des 4, 5), la série terminale de petits points discaux noirs et la frange concolore. Dessous des secondes ailes pareil, des supérieures grisant, la tache costale affaiblie.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.
TOME LVII, 1913.

Bruxelles. — Imp. écon., A. Breuer, chaussée d'Ixelles, 313.

Extrait des « Annales de la Société Entomologique de Belgique », tome LVII, 1913

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par **Paul Dognin**

GEOMETRIDÆ

? Scotura semisocia sp. nov. — 25 mill. — Espèce toute voisine de *? Scotura (Polypoetes) Jipiro* Dgn. dont elle ne diffère guère que par le blanc plus restreint des ailes inférieures. Antennes à faisceaux pédicillés, courts, plutôt épais et garnis de cils fins. Dessus des quatre ailes noir pâle fuligineux. Supérieures avec les nervures presqu'entièrement jaune clair et les taches blanches suivantes : une cellulaire peu après le départ de la cellule, immédiatement suivie entre la médiane et la 1 d'une tache interne; une postdiscale, assez ovale, assise sur la discocellulaire. L'aile est, en outre, traversée par une ligne subterminale blanche chevronnée, le chevron entre 2 et 3 plus gros. Inférieures avec toute la cellule d'un blanc semihyalin, cette teinte débordant des 3, 4 tigés à la 8. Franges couleur du fond. Dessous du même noir pâle; les supérieures avec les nervures concolores, sans ligne subterminale, la tache postdiscale bien marquée, les autres diffuses; les inférieures et franges comme en dessus. Palpes noirs, la base en dessous jaune clair; front avec des poils jaune clair, le vertex noir.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); un ♂ pris par Fassl.

Lissochlora vermiculata sp. nov. — 21 et 22 mill. — Dessus des quatre ailes d'un vert d'herbe clair, coupé de nombreuses stries irrégulières blanches. Supérieures avec la côte largement rosée, un point discal noir et deux lignes droites blanches : une antémédiane également écartée de la base à la côte et au bord interne et une postmédiane sensiblement parallèle au bord. Le bord terminal finement rose; la frange soufrée, coupée de touffes nervurales roses. Inférieures traversées immédiatement après le milieu par une ligne blanche parallèle au bord terminal qui est rose avec la frange comme aux supérieures. Dessous pareil mais blanchissant, les lignes moins distinctes et les bordures atténuées.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); deux ♂♂ (Fassl).

Racheospila dispilata sp. nov. — 26 mill. — Les quatre ailes vert tendre avec une série commune postmédiane de petits points nervuraux blancs précédés dans les mieux marqués d'une petite accumulation d'atomes, les lignes incurvées sur 2 puis paral-

lèles aux bords; chaque aile marquée d'un petit point discal noir; les supérieures avec la côte finement blanche et quelques points nervuraux marquant l'antémédiane Dessous blanchissant, un peu moins dans la région costale des premières ailes, sans lignes ni points. Franges blanches. Palpes blancs; vertex entre les antennes blanc liséré de rose en dessus; gaines des antennes blanches; collier et thorax verts; dessus de l'abdomen vert pâle au départ puis blanchissant avec trois points dorsaux blancs liserés de rose sur les 2, 4 et cinquième anneaux, le troisième tout petit; touffe anale blanche.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres); un ♂ (FASSL).

Ne diffère de *Racheospila liriata* DGN. (Ann. Soc. ent. Belg., vol. 42, p. 213, 1898) que par l'absence du liséré terminal rouge des ailes et ses palpes blancs.

Blechroma pulverata sp. nov. — 33 mill. — Les quatre ailes vert d'herbe pâle, les dessins d'un lilacé délavé très pâle bordés d'ocre brunâtre clair avec la base (plus largement aux supérieures) et le dessus du premier anneau noirs. Dessus des premières ailes avec une ligne antémédiane plus écartée au bord interne qu'à la côte, rattachée dans la cellule à la partie basilaire noire; un lavis lilacé partant de la cellule peu avant le trait discal noir, s'étendant entre la 4 et la sous-costale jusque peu après le départ de 8 et, entre 6 et 4, jusqu'à la ligne subterminale, la côte brunissant au-dessus du lavis; une ligne subterminale, suffusée au sommet jusqu'à l'apex, réduit à ses bords irréguliers de 7 à 4, parallèle au bord terminal de 4 à 2, rentrant de 2 au bord interne, deux petits traits postmédians reliant son angle intérieur de 2 à 4. Inférieures avec une série médiane de taches brisées, la tache postdiscale plus en dehors et une très large bande subterminale arrondie à bord extérieur irrégulier et bord intérieur coupé en escalier, parallèle au bord terminal. Franges lilacées. Dessous des quatre ailes et franges blanchissant, sans dessins mais avec les traits discaux noirs visibles aux supérieures. Vertex brunâtre lilacé; sommet de la tête et collier vert pâle; ptérygodes à devant vert, le reste brunâtre lilacé.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres); un ♂ (FASSL).

A placer tout auprès de *Blechroma conflua* WARREN.

Hydata exsignata sp. nov. — 25 mill. — Bord terminal des supérieures légèrement renflé sur 3, des inférieures acuminé sur 6. Dessus des supérieures avec la première moitié interne et les deux premiers tiers supérieurs semitransparents verdâtres; la base large-

ment opaque et roussâtre; une tache discale n'atteignant pas la 4, opaque et verdâtre; une très large bordure terminale occupant le dernier tiers, opaque, d'un gris olivâtre coupé de roussâtre le long des 1 et 2, plus légèrement des 3, 4 et 5; cette bordure est coupée intérieurement par un sinus rentrant entre 5 et 6 et n'atteint pas le bord terminal de 4 à l'apex ni sur la côte, le fond reparaissant sur ces bords, plus profondément entre 7 et 8; l'extrême bord verdissant. Dessus des inférieures opaque, d'un gris olivâtre lavé de roussâtre notamment à la base, l'extrême bord verdissant, avec un vague rappel des dessins du dessous. Franges blanches avec quelques poils verdissants. Dessous des supérieures comme le dessus, les teintes moins accentuées; des inférieures blanchissant avec l'indication, sous un certain angle, du point discal et d'une ligne postmédiane arrondie.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); une ♀ (FASSL).

Espèce à placer auprès d'*Hydata latifasciata* WARREN.

Anisodes nivestrota sp. nov. — 33 mill. — Front blanchissant; départ des antennes blanc, sommet de la tête et dessus du thorax brun rougeâtre semé de poils blancs. Dessus des quatre ailes brun rougeâtre irrégulièrement semé de taches irrégulières blanches qui s'accumulent sur la côte et à l'apex des supérieures, dans la moitié basilaire et costale des inférieures. Premières ailes avec un trait discal, deux lignes (antémédiane et postmédiane) festonnées, noirâtres, à peine plus teintées que le fond, la postmédiane parallèle au bord mais rentrant sur la 2 et trois gros points subterminaux blancs, entre 3 et 4, 6 et 8. Inférieures avec une tache discale blanche bordée par un trait intérieur noirâtre et une ligne postmédiane arrondie, festonnée, également noirâtre. Franges brun rougeâtre coupé de blanc. Dessous d'un blanc ochracé, légèrement testacé aux premières ailes, avec une vague indication de deux fines lignes testacées communes (postmédiane et subterminale) et les franges concolores.

Lino, Panama (800 mètres); une ♀ (FASSL).

Heterephyra ephippiata sp. nov. — ♂ 27, ♀ 28 mill. — Tête, dessus du corps et des ailes jaune orangé, les lignes noirâtres. Supérieures avec un lavis rougeâtre sous-médian de la première ligne au bord terminal; un second lavis de la discocellulaire au bord entre 4 et 6; un trait discal noirâtre accompagné d'une tache rougeâtre et trois lignes : une antémédiane largement festonnée; la postmédiane et la subterminale arrondies, parallèles, en chevrons réguliers, épaissis sur les nervures et les bords. Frange

concolore, pointée de noirâtre aux nervures. Inférieures avec la moitié apicale de l'aile lavée de rougeâtre; une tache discale rougeâtre coupée par un trait noirâtre et les deux lignes extérieures (postmédiane et subterminale) ainsi que la frange comme aux premières ailes. Dessous des quatre ailes jaune orangé sablé de rougeâtre plus particulièrement aux supérieures, la subterminale reparaissant en ponctuations nervurales pâles, les franges comme en dessus.

Lino, Panama (800 mètres); une paire (Fassl).

Berambe substriata sp. nov. — 14 mill. — Dessus du corps, des quatre ailes et des franges noir, ces dernières avec quelques poils blancs sous l'apex des premières ailes. Supérieures avec la côte coupée par les traits ocre suivants: quatre basilaires régulièrement espacés; un antémédian; quatre immédiatement après le milieu qui se touchent et un postmédian qui se dédouble en dessous. Dessous des quatre ailes brun vineux sablé d'écailles gris lilacé qui dominent dans toute la seconde moitié des secondes ailes et sur une partie des supérieures; ces dernières ailes traversées par des séries entrecoupées de stries blanches faisant suite aux coupures costales qui reparaissent en dessous, avec la région apicale s'éclairant de ferrugineux dès la ligne subterminale et jusqu'à la 6. Dessous des inférieures avec des stries entrecoupées basilaires et sur le bord abdominal, la série subanale éclairée de ferrugineux; franges gris noirâtre, blanchissant vers l'apex des premières ailes. Antennes noires, la gaine ponctuée de blanc.

Muzo, Colombie (400 à 800 mètres); un ♂ (Fassl).

Voisin de (*Cleta*) *faragita* Schaus.

G. **Hirthestes** gen. nov. — Palpes droits dépassant un peu la tête; antennes subserrate, garnies de cils fins. Ailes allongées, les inférieures ovales, avec les deux angles arrondis. Dessous des inférieures avec la côte garnie de longs poils et, au milieu de la région costale, une sorte de tache d'androconia dont les poils jaunes couchés semblent plutôt épais et durs; nervures poilues en partie. Première paire de pattes avec une paire d'éperons; seconde paire avec les tibias garnis de très longs poils; pattes de derrière cachées dans de longs poils dont une touffe sort à la base des inférieures. Supérieures avec 3 d'avant l'angle; 4 de l'angle; 6 de l'angle supérieur; 10 d'avant 8.9 tigés sur 7; 11 de l'areolet; 12 libre. Inférieures avec 2.3 tigés et 4 de l'angle.

Type : *Hirthestes laniata* sp. nov.

Acidalia sericea Felder; *Ptychopodas percrinita* Warr. (Nov. Zool. IV, p. 444) et *subvestita* Warr. (loc. cit., p. 445), appartiennent également à ce genre.

Hirthestes laniata sp. nov. — 19 mill. — Dessus des quatre ailes olivâtre pâle semé d'écailles luisantes surtout aux inférieures, les supérieures avec un point discal noir et une ligne postmédiane plus sombre, tremblée, un peu plus écartée sur la côte; les franges concolores. Dessous semblable. Front et sommet de la tête brun olivâtre; vertex et gaines des antennes blanc crémeux.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres); un ♂ (Fassl).

Hyriogona flavicosta sp. nov. — 18 mill. — Supérieures citron pâle avec la première moitié interne lilacée, cette teinte atteignant à peine la médiane et s'arrêtant peu après la naissance de 2 pour de là aller droit à l'angle interne, brunissant sur son bord extérieur; quelques écailles vineuses sur la 2, entre 3 et 4 et cellulaires; un assez gros point discal noir; la ligne antémédiane marquée par quelques atomes costaux; la ligne postmédiane formée de quelques atomes qui se suivent, arrondis, de la côte à la 5, faisant un angle aigu sur 4, puis se fondant dans l'irroration entre 3 et 4; quelques atomes subterminaux entre 3 et 4. Inférieures lilacées avec un petit trait discal plus sombre; une teinte postmédiane ocre entre 3 et 6 lisérée de citron et marquant, sans doute, la ligne suivie d'une éclaircie postmédiane citron entre 2 et 3; le bord citron sur l'apex et jusqu'à la 4. Franges citron pâle. Dessous pareils, mais les teintes effacées. Tête lilacée; collier citron pâle; ptérygodes citron pâle, la pointe lilacée; corps lilacé.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres); un ♂ (Fassl).

Port d'*Hyriogona capitata* Warren dont il se distingue par sa côte citron, n'a pas la frange de poils le long de la cellule et sur la 5 comme *Hyriogona fimbriata* Warren.

Anticlea mixticolor Dognin. — Dans les mémoires de la Société entomologique de Belgique, tome 22, p. 24, j'ai décrit *Perizoma mixticolor* sur trois ♀♀ du Monte Tolima; je reçois maintenant deux ♂♂ de Yuntas près Cali et cette espèce sera mieux placée dans le genre *Anticlea*.

29 et 30 mill. — Le premier ♂, presque typique, est pourtant déjà plus coloré que les ♀♀ avec l'antémédiane et la postmédiane contrastées et une tache terminale noire assise sur 5 qui ressort plus vivement que dans le type.

Le second ♂ que je propose de séparer sous le nom d'ab. **rufistrota** se colore encore davantage. La large bande médiane, gris lilacé dans le type, devient rose sauf les coupures costales noires La région terminale devient également rose, traversée par quelques taches postmédianes et terminales et la ligne subterminale irrégulière jaune verdâtre, la région apicale jusque vers 4 restant noire

avec l'irroration bleuâtre lilacée typique. L'antémédiane noire qui limite intérieurement la bande médiane est coupée droite à son bord extérieur et non suffusée comme dans le type. Les inférieures sont d'un blanc jaunâtre, moins grisant que dans le type En dessous l'espace postdiscal clair ne s'arrête pas à la 4, mais continue jusqu'au bord interne en contournant sous la 4 l'angle de la bande médiane du dessus, le bord terminal s'éclaire de l'angle à la 4; les inférieures indiquant assez clairement une triple ligne postmédiane coudée au centre.

Yuntas près Cali, Colombie ; deux ♂♂ (Fassl).

Anticlea flexuosa sp. nov. — ♂♂ 26, ♀ 28 mill. — Dessus des supérieures lavé de vert tendre et de rose pâle, traversé par des séries de fines lignes noires, formant bandes, comme suit : trois basilaires dentées, légèrement arrondies; trois extrabasilaires semblables; trois antémédianes coudées sur la médiane, puis obliques et droites jusqu'au bord interne, précédant immédiatement le point discal noir assez gros; quatre postmédianes par groupes de deux, le groupe intérieur joignant le groupe des antémédianes sur la nervure médiane, le groupe extérieur noircissant et fortement lunulé entre 4 et 6, suivi en partie d'un liséré blanc; une irroration rosée de 4 à 6 se dirigeant sous l'apex et coupant en deux la bande subterminale formée, de la côte à la 7, par deux fines lignes et, de la 6 au bord interne, par une ombre noire bien dentée et liserée de blanc en dehors; un liséré terminal noir festonné lançant des grosses touffes noires dans la frange blanche. Dans le spécimen le plus coloré, les irrorations rosées lavent les régions sous-costales, médianes et, pour partie, internes; mais dans l'un des spécimens le rose disparaît et quelques parties blanchissent. Dessus des inférieures blanc gris luisant, laissant deviner une ligne terminale parallèle au bord, quatre fines lignes parallèles, droites, dont la plus intérieure passe sur le point discal; frange grisâtre avec de fines touffes nervurales noircissant. Dessous des inférieures comme le dessus, mais sablé d'atomes noirâtres, les dessins mieux marqués. Dessous des supérieures noirâtre avec le point et un vague rappel des deux dernières lignes du dessus.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres) ; Pacho (2,200 mètres); Ober Rio Negro (800 mètres); Colombie; plusieurs ♂♂, une ♀ (Fassl).

Anapalta terminisecta sp. nov. — 27 à 30 mill. — Dessus des supérieures avec la base et une très large bande médiane occupant plus de la moitié de l'aile olive sombre, traversé par des lignes noires plus ou moins fondues dans le fond, soit : deux basilaires, deux antémédianes avant le point et trois postmédianes, ces

dernières plus dentées, les premières tremblées ; un point discal noir; entre la base verte et la bande un espace verdâtre ochracé dont le bord extérieur se coude dans la cellule; bord extérieur de la bande médiane droit de la côte à la 7, puis en dehors et arrondi pour rentrer parallèle au bord terminal, marqué sur chaque nervure par un point blanc. Suivant ce bord : entre la côte et la 7 une éclaircie blanche suivie par une irroration brune sous-costale s'arrêtant à la ligne subterminale ; entre 5 et 3 une éclaircie ochracée atteignant le bord et couvrant la frange entre 4 et 3; une irroration brune à l'angle interne; une ligne subterminale interrompue de chevrons bruns; l'extrémité des nervures frangé de brun avec un trait noir de chaque côté; la frange olive coupée de clair. Inférieures blanc ochracé luisant avec le rappel de la ligne du dessous et un liséré terminal noir entrecoupé ; le dessous sablé d'atomes noirâtres avec le point et une ligne subterminale arrondie; la frange concolore. Dessous des premières ailes noircissant avec une coupure costale ochracée postmédiane suivie de traits nervuraux marquant la ligne et un rappel ochracé de l'irroration terminale entre 3 et 5. Cette irroration qui ressort bien en dessus, donne un cachet spécial à l'espèce.

Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres); Yuntas près Cali; Colombie, plusieurs ♂♂ (Fassl).

Anapalta terminisecta fulvicincta subsp. nov. — 29 et 31 mill. — Diffère du type par sa tonalité non plus olive sombre, mais brun rougeâtre; l'espace extrabasilaire brun marron, bordé de chaque côté par une fine ligne blanche; la bande médiane également bordée en dehors par une ligne blanche continue, droite de la côte à la 7 puis bien dentée; la région terminale marron, brunissant sur 5, 6 et à la côte ; la ligne subterminale marron en partie fondue dans le fond; la frange brune coupée de marron. Inférieures et dessous comme dans le type.

Monte Socorro et Yuntas, près Cali, Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Anapalta orthoprorata sp. nov. — 30 à 32 mill. — Espèce bien voisine d'*Anapalta (Cidaria) zara* Thierry Mieg (Le Naturaliste, 1er juillet 1893); elle est plus grande, les ailes plus larges, bien arrondies et je la crois distincte. Supérieures avec le fond vert et mousse, les lignes noires; base mousse traversée par trois lignes tremblées ; un espace extrabasilaire plus clair sans lignes distinctes ; le point discal précédé et suivi par trois fines lignes plus ou moins complètes sur un fond mousse s'assombrissant à la côte, la ligne extérieure sortant en dehors sur 6, puis arrondie, bien dentée, semant un gros point blanc sur chaque nervure et suivie

par deux lignes exactement parallèles, brunes de 5 à l'angle ; l'espace terminal brunissant avec une irroration noire de 5 à l'apex ; quelques taches terminales noires entre les nervures ; une fine ligne terminale blanche tremblée de la côte, cessant sur la tache entre 5 et 6 ; un liséré terminal noir coupé par les nervures ; la frange brun et clair Dessus des inférieures gris, la frange à reflet ochracé. Dessous des quatre ailes gris brun avec les points discaux, trois coupures costales ochracées au dernier quart des supérieures, les inférieures avec une ligne postmédiane et une subterminale distinctes dans deux cotypes.

Yuntas près Cali ; Monte Socorro (3,500 mètres) ; Colombie ; quatre ♂♂ (Fassl).

Hammaptera irrelata sp. nov. — 35 mill. — Ressemble à *Hammaptera* (*Cidaria*) *Kirschi* Maassen (Stübel's Reise, pl. IX, fig. 10, p. 167) mais d'un brun plus soutenu ; la ligne postmédiane bordant extérieurement la bande médiane moins anguleuse, suivie non de blanc, mais de vert pâle et de rosé puis d'une ligne géminée noire bien festonnée (que remplace une ombre dans *Kirschi*). Dessus des inférieures blanc laiteux, l'apex immaculé, un tout petit point discal se voyant seul par transparence. Dessous des supérieures avec la bande postmédiane claire moins interrompue par le nuage noir entre 2 et 4. Dessous des inférieures blanc laiteux, l'apex concolore, avec le point, quelques vagues traces de plusieurs lignes parallèles et une légère ombre subterminale interrompue.

Pacho, Colombie (2,200 mètres) ; un ♂ (Fassl)

Rhopalista probataria viridans subsp. nov. — 40 mill. — Diffère de *Rhopalista* (*Hammaptera*) *probataria* H. Sch. fig. 404 405 en ce que le dessus des supérieures verdit entièrement, les lignes seules d'un vert olive sombre noircissant à peine par places en ce que le dessus des inférieures tourne au noir pâle irroré de rougeâtre dans la seconde moitié. En dessous les dessins se développent ; supérieures avec la côte sablée de gris fauve, une éclaircie postdiscale pâle entre 4 et 6, une éclaircie terminale entre 3 et 4, l'éclaircie apicale et une série subterminale de points intranervuraux clairs ; inférieures gris fauve avec le point discal, quatre lignes dentées parallèles arrondies et une ombre noirâtre terminale coupée par quelques points terminaux pâles.

Environs de Loja, Equateur ; deux ♂♂.

Orthoprora plumbeipennis sp. nov. — 35 mill. — Espèce toute voisine d'*Orthoprora rojiza* Dgn. décrite de l'Equateur mais que j'ai également reçue de Colombie. Dessus des supérieures

avec la base brune, traversée, dans l'exemplaire le mieux marqué, par trois lignes noires parallèles légèrement arrondies, la troisième lisérée de fauve (*rojiza* a la même disposition mais les lignes sont plus droites et tremblées); une antémédiane lançant deux angles aigus dans la cellule et la sous-médiane, noire, lisérée intérieurement de gris, précédée d'un fond brun coupé par trois traits costaux noirs (cette ligne est totalement différente dans *rojiza* dont l'antémédiane est à peine ondulée et parallèle aux lignes environnantes); la ligne antémédiane suivie par un fond brun traversé par deux lignes noires parallèles, ondulées; un espace médian gris olivâtre contenant le point discal noir lequel ne touche aucune des deux lignes (dans *rojiza* ce point est placé tout contre la ligne intérieure). L'espace médian bordé de chaque côté par une ligne dont l'extérieure à peine plus ondulée que l'intérieure (dans *rojiza* elle est fortement flexueuse) est suivie par un espace postmédian brun qui contient deux lignes suffusées noires, incomplètes qui lui sont parallèles; l'espace postmédian limité par une ligne subterminale arrondie en dehors sous la côte et surtout entre 3 et 4, noire et bien dentée, se termine aminci sur le bord interne; la ligne subterminale lisérée de gris en dehors; bord terminal avec une éclaircie brun fauve à l'apex et une série d'ombres intranervurales noires coupées d'un chevron blanc, les deux ombres entre 5 et 7 formant tache; un liséré terminal noir coupé aux nervures; la frange coupée de brun et de noir. Dessus des inférieures et franges gris ochracé luisant Dessous des quatre ailes noirâtre avec les points discaux noirs et la vague indication d'une postmédiane (*rojiza* a le dessous plus clair, la postmédiane fortement marquée comme les points et même une ligne subterminale).

Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres); Paramo del Quindin (3,800 mètres); Colombie; trois ♂♂ (Fassl).

Orthoprora plumbeipennis ab. tenuistrigata ab. nov. — 35 mill. — Diffère du type en ce que l'espace médian, aminci, de largeur sensiblement égale et à peine flexueux, devient ocre coupant ainsi l'aile en deux, les teintes grises et blanches de l'aile tournant à l'ochracé.

Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres); Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Orthoprora plumbeipennis ab. curviviata ab. nov. — ♂ 35 mill. ♀ 44 mill. — Diffère de l'aberration précédente en ce que l'espace médian ocre est plus large, renflée notamment sous la côte et 3.4; la ligne antémédiane s'irrore entièrement de gris et

l'irroration se continue jusqu'à la base par la sous-costale, la médiane et la 1 ; la teinte du dessous prend un reflet cuivreux.

Monte Socorro; Tochesito, Quindiu (3,000 mètres) ; Colombie ; une paire (FASSL).

Orthoprora plumbeipennis ab. **cervinipennis** ab. nov. — 36 mill. — Cette variété semble à première vue une espèce toute différente, mais elle pourrait bien n'être qu'une variation extrême de *plumbeipennis* Dessus des supérieures entièrement fauve brun coupé par une ligne basilaire brun noir géminée, plus droite que dans le type; un point discal noir relié à la côte par une double ligne formant comme un V aplati, reserré sur la sous costale et accompagné de chaque côté par deux fines lignes parallèles dont la première se ferme sous le point et, avec la seconde, continue jusqu'au bord interne en une ombre légère; des traits nervuraux brun noir coupés de clair marquant les dents de la ligne subterminale, suivis de l'angle à la 7 par des taches intranervurales ochracées coupées de deux traits vert olive, les deux taches entre 5 et 7 presqu'entièrement vert olive; la frange concolore. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes comme dans le type.

Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres); Colombie ; un ♂ (FASSL).

Orthoprora anticleata sp. nov. — 32 mill. — Dessus des supérieures avec le premier tiers basilaire et une large tache sur le dernier tiers costal gris lilacé, le reste de l'aile gris ochracé, traversé par trois lignes géminées à bords brun noir et centre ferrugineux; une basilaire incomplète; une antémédiane un peu flexueuse bordant l'espace gris lilacé; une postmédiane oblique limitant la tache costale de la côte à la 6, cessant à la 6, mais continuée par une série de points nervuraux bruns pour finir de la 1 au bord interne sur un trait juxtaposé à l'antémédiane; une irroration noire de 6 à l'apex limitant la tache en dessous; frange gris ochracé. Dessus des inférieures et frange ochracé blanchâtre. Dessous des quatre ailes et franges grisâtres; les supérieures avec un point discal et une ombre noirâtre sur la côte avant l'apex ; les inférieures avec le point discal et une série postmédiane arrondie de points nervuraux noirs.

Yuntas près Cali, Colombie; une ♀ (FASSL).

Orthoprora seminigrata sp. nov. — 32 et 36 mill. — Dessus des supérieures avec le premier tiers basilaire ocre terreux, le reste de l'aile brun noir à reflet lilacé. Premier tiers traversé par une extrabasilaire géminée brune bien dentée, suivie par trois lignes parallèles à départ costal brun puis terreuses et fondues dans le

fond; l'espace brun noir limité intérieurement par une ligne noire suivie d'une seconde ligne parallèle, avec le point discal terreux, une double ligne postmédiane noire bien dentée la seconde bordant une large tache costale terreuse n'atteignant pas l'apex et descendant sous la 7; une série de taches subterminales terreuses chevronnées intranervurales de 6 au bord interne avant l'angle, la pointe intérieure des chevrons marquée d'un trait nervural gris blanc; toutes ces taches terreuses traversées par une ligne dentée brune; frange brun noir coupée d'une touffe terreuse à l'extrémité des nervures. Dessus et dessous des inférieures d'un noirâtre ochracé avec le point et une postmédiane arrondie qui se distinguent avec peine, une légère ombre terminale et la frange plus claire. Dessous des supérieures noirâtre avec le point et la côte marquée subapicalement par une série de traits ochracés, continués par quelques points nervuraux subterminaux; frange comme en dessus.

Yuntas près Cali; Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres), Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Isodiscodes albicurvata sp. nov. — ♂♂ 28 à 30 ♀ 32 mill — Dessus des supérieures varié de blanc et de brun marron; la base marbrée de ces deux teintes, les marbrures blanches dominant antémédianement et comme cordées, ou plus en dehors, dans la cellule; une bande postmédiane brun marron, plus large au départ de la côte, passant sur la discocellulaire puis recourbé en dehors et se prolongeant entre 2 et 3 jusqu'au bord terminal, la partie intérieure rentrant en dedans sur le bord interne; cette bande est suivie par une large éclaircie blanche formant également demi-lune de la côte au bord terminal entre 3 et 4 et reparaissant postmédianement entre 1 et 2, cette éclaircie blanche est coupée et bordée par trois fines lignes brun marron, parallèles et dentées; région terminale brun marron marbrée d'irrorations subterminales chevronnées blanches surmontant des irrorations terminales en forme de cônes; un liséré terminal brun émettant de fortes touffes nervurales brunes dans la frange ochracée. Dessus des inférieures ochracé gris luisant avec le point et trois lignes (postmédiane, subterminale et terminale) plus sombres, la frange ochracée coupée de touffes brunes; le dessous sablé d'atomes ocre notamment sur les nervures avec de fines stries brun noirâtre, le point et les lignes bien marqués. Dessous des supérieures noircissant et en même temps s'éclairant assez vivement d'ocre sur la côte et l'emplacement de l'éclaircie blanche du dessus.

Yuntas près Cali; Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres); Colombie; plusieurs ♂♂, une ♀ (Fassl).

Isodiscodes nitidata sp. nov. — ♂♂ 27 ♀ 28 mill. — Dessus des supérieures brun noirâtre et blanchâtre; la première moitié comme marbrée de blanchâtre et laissant deviner les lignes brunes suivantes, d'ailleurs partiellement fondues et mal délimitées : une basilaire; une extrabasilaire; le point discal bien marqué entre l'antémédiane et la médiane; une postmédiane dentée suivie en dehors par une irroration blanchâtre dentée; la région terminale, apicale surtout, brune coupée par une fine ligne terminale blanche suffusée sur le bord sauf à l'apex et sur 5. Frange blanche et brune avec un peu d'ochracé dans la moitié inférieure. Dessus des inférieures gris luisant, la frange s'ochraçant. Dessous des quatre ailes gris noirâtre; les inférieures avec une série terminale de points nervuraux blancs; les supérieures avec quelques coupures ochracées costales et un vague rappel partiel de la ligne terminale du dessus.

Cette description est faite sur la ♀ plus fraîche.

Yuntas près Cali, une paire; Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres), un ♂, Colombie (Fassl).

Cette espèce rappelle *Psammoclysta (Cidaria) cinereolimitata* Thierry Mieg.

Psaliodes torsilinea sp. nov. — 17 mill. — Ressemble à *Psaliodes dislocata* Warren, mais de taille presque moitié moindre. Dessus des supérieures brun avec la côte coupée d'atomes jaunâtres, la base marbrée de blanc et les lignes blanches suivantes : une antémédiane géminée, épaisse, deux fois coudée; une postmédiane géminée, amorcée du bord interne à la 2 puis de la côte à la 6, se continuant de 6 sous la 4 par deux traits tremblés beaucoup plus rapprochés du bord terminal; un troisième trait tremblé, parallèle, de la 6 à la 3, représente la ligne subterminale qui reparaît vers la côte ainsi qu'au bord interne; quelques traits terminaux blancs, irréguliers, entre 6 et 3; la frange brune coupée intranervuralement de jaunâtre. Dessus des inférieures brunâtre avec le point cellulaire noirâtre, une ligne postmédiane blanche arrondie, faiblement marquée et la frange jaunâtre. Dessous des supérieures brunâtre, lavé de jaunâtre sous la côte et sur les extrémités nervurales des 8 à 4, avec le rappel des deux dernières lignes blanches coupées comme en dessus, mais la subterminale continue de 3 à 8 et la postmédiane coupée par une ligne noire parallèle au bord, allant de la côte à la 3. Dessous des inférieures avec de nombreuses stries blanches; un assez gros point discal noir et une postmédiane noire, arrondie. Franges comme en dessus. Antennes noires finement coupées de jaunâtre.

Lino, Panama (800 mètres); une ♀ (Fassl).

Psaliodes cupreipennis sp. nov. — 16 et 17 mill. — Les quatre ailes brun rouge cuivreux. Dessus des supérieures avec la côte coupée par quelques atomes jaunes; quatre lignes transversales plus rougeâtres que le fond, sablées d'atomes jaunes (extrabasilaire et antémédiane ondulées, postmédiane interrompue entre 3 et 6, terminale indiquée à l'apex, entre 6 et 4 et vers l'angle); diverses taches irrégulières blanches accompagnant les lignes, savoir : trois taches (sous médiane, cellulaire et costale) immédiatement en dehors de la seconde ligne; cinq taches lunulées précédant immédiatement la postmédiane, savoir : deux internes du bord à la 2, la troisième entre 4 et 6, beaucoup plus rapprochée du bord terminal, la quatrième entre 6 et 8 plus intérieure que la cinquième, costale; quelques petites taches terminales entre 4 et 8. Extrémités des nervures et liséré terminal noirâtres. Dessus des inférieures avec l'indication d'un point discal noir. Dessous des premières ailes grisant dans la moitié interne avec le rappel d'une partie des dessins. Dessous des inférieures avec le point discal noir bien marqué. Franges jaunâtres coupées de grosses touffes nervurales noires.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou; Castro Parana; plusieurs ♀♀.

Diffère de *Psaliodes picta* Warren (Nov. Zool., XI 1904, p. 68) par ses inférieures concolores et la tache costale postmédiane blanche des supérieures, coupée en deux traits dans *cupreipennis*, triangulaire dans *picta*.

Cœnocalpe favillacea sp. nov. — 24 et 26 mill. — Dessus des quatre ailes gris à tendance rosée, les dessins noirs. Supérieures traversées par une fine basilaire arrondie; une double extrabasilaire dont la seconde se diffuse intérieurement; une double antémédiane coudée sous la côte dont la première se diffuse extérieurement et la seconde est immédiatement suivie du point discal; quatre fines postmédianes parallèles, dentées, dont la dernière semi-lunulée de 4 à 6 se diffuse intérieurement de la côte à la 4, la diffusion recouvrant les deux lignes précédentes; une fine subterminale dentée, parallèle, semant des petits points noirs sur les nervures; une légère ombre terminale de 4 à 5; un liséré terminal noir festonné; frange concolore, à première moitié plus épaisse. Dessus des inférieures avec une fine antémédiane précédant le point discal et suivie par deux fines lignes parallèles; la postmédiane un peu plus épaisse, dentée, suivie par la subterminale parallèle et ponctuant les nervures; encore deux fines lignes indistinctes, parallèles; le liséré et la frange comme aux premières ailes. Toutes ces lignes se laissant bien deviner mais en partie fondues dans le fond et peu distinctes. Dessous des quatre ailes gris sablé de fins atomes noi-

râtres avec les points discaux et quelques légers rappels partiels de lignes, la frange concolore.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Espèce rappelant et voisine de *Coenocalpe apicata* (Guénée).

Cœnocalpe bistrigata sp. nov. — 24 à 25 mill. — Supérieures allongées, l'apex un peu acuminé, avec la côte grise coupée par de nombreux départs de lignes noires qui cessent sur la sous costale et une série de lignes obliques allant du bord interne à la sous-costale : une basilaire et une double extrabasilaire noire sur fond gris rosé, les deux extrabasilaires suffusées ensemble; trois lignes blanches à peine séparées par quelques écailles noires, très légèrement incurvées; trois lignes noires suffusées ensemble, la seconde passant sur le point discal suivies à une petite distance par trois autres lignes noires dont la dernière, comme les deux lignes blanches suivantes, se coude assez fortement en dehors entre 2 et 3, 3 et 4; ces trois lignes remontent obliquement vers l'apex, se coudent sur la sous-costale et rentrent sur la côte, elles se diffusent entre elles et avec les lignes précédentes, forment ainsi une large bande médiane noire; cette bande est suivie par deux lignes blanches qui se coudent entre 2 et 3, 3 et 4, puis se fondent pour finir, droites, sur l'apex même; elles sont suivies sur le fond terminal gris rosé par deux très fines lignes blanches du bord à la 5, puis d'une ombre noire jusqu'à l'apex; une ombre terminale noire traversée par une fine ligne blanche tremblée; un fin liséré terminal noir; la frange blanche coupée par deux liserés noirs (central et final). Dessus des inférieures blanc avec le point discal et une succession de lignes noirâtres parallèles, plus ou moins diffusées : une basilaire; le point précédé par une antémédiane et suivi par quatre lignes, la dernière plus largement diffusée; encore quatre lignes, la dernière diffusée, coupée par une fine ligne blanche; liséré et franges comme aux supérieures. Dessous de celles-ci noirâtre avec le rappel dans la seconde moitié costale de lignes dentées noires. Dessous des inférieures blanchissant, les lignes du dessus rappelées par des séries de lunules noires entrecoupées. Chaque aile avec le point.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres); Colombie; quatre ♂♂ (Fassl).

Cette espèce se distingue de *Coenocalpe effluata* Snellen et *cincta* Schaus par sa taille plus grande et ses lignes subterminales coudées entre 2 et 5.

Cœnocalpe inflexa sp. nov. — 25 mill. — Dessus des supérieures gris traversé pas une série de lignes parallèles obliques; la base grise, traversée par trois lignes noires dont la dernière diffu-

sée, est suivie par trois lignes blanches puis deux noires dont la première diffusée; le point discal noir bien marqué; l'espace médian gris suivi par quatre lignes noires dont les deux premières rentrent sur la côte comme toutes les lignes précédentes, la dernière, diffusée, est lisérée de blanc, sort en dehors par un coude de 2 à 3, encore plus accentué de 3 à 4, puis rentre sur 5 pour, de là, aller droit à la côte parallèlement au bord; le liséré blanc est suivi de deux autres lignes blanches parallèles; espace terminal gris, marqué de quatre taches subterminales noires de 5 à la côte et coupé par une ligne blanche festonnée. Dessus des inférieures blanc avec le point et une série de lignes parallèles noirâtres peu marquées, les terminales diffusées. Les quatre ailes avec un fin liséré et la frange noirâtres, cette dernière mêlée de poils blancs. Dessous des quatre ailes gris avec les points discaux et le rappel d'une partie des lignes.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; un ♂ (FASSL).

Cette espèce rappelle *emanata* DOGNIN par la disposition de ses lignes subterminales qui aboutissent à la côte, non à l'apex; mais celles-ci sont coudées.

Cœnocalpe crenatilinea sp. nov. — ♂ 22, ♀♀ 24 et 28 mill. — Dessus des supérieures gris avec le tiers basilaire suffusé de blanc et traversé par une série de fines lignes grises parallèles à peine arrondies; le tiers médian avec le point discal noir précédé d'un groupe de deux lignes et suivi d'un groupe de trois lignes, suffusé de blanc sur la côte et sur son centre entre les deux groupes de lignes, les dernières lignes un peu plus obliques, la toute dernière, dentée entre les nervures, rentrant légèrement sur 2, un peu plus rapprochée de l'angle au bord interne que de l'apex sur la côte; le tiers terminal suffusé de blanc et traversé par trois lignes grises parallèles qui n'atteignent pas la côte mais, vers la 6, se réunissent en une ombre grise qui forme un trait droit sur l'apex; frange blanche tachetée de gris. Dessus des inférieures blanchâtre semé de quelques atomes gris, la frange comme aux supérieures. Dessous blanchâtre saupoudré d'atomes gris, les supérieures avec le point et le rappel partiel des lignes du tiers terminal; les inférieures avec le point et une postmédiane arrondie suivie de plusieurs lignes indistinctes. Franges comme en dessus.

Angasmarca, Pérou; un ♂ et deux ♀♀.

La description est faite sur les ♀♀ un peu mieux marquées.

Pourra se placer auprès de *Coenocalpe densilineata* WARREN.

Coenocalpe dentilinea sp. nov. — 21 et 22 mill. — Dessus des supérieurs gris rosé, la côte coupée par le départ de nombreuses lignes grises qui se coudent sous elle et traversent l'aile,

parallèles entre elles ainsi qu'au bord terminal; plusieurs de ces lignes sont finement lisérées de blanc notamment la ligne précédant le point discal puis la quatrième le suivant, ces deux lignes suffusées et marquant l'espace médian; cette quatrième ligne dentée entre chaque nervure ainsi que les précédentes d'ailleurs, se coude en dehors entre 2 et 5, elle aboutit au bord interne et à la côte sensiblement à égale distance de l'angle et de l'apex; elle est suivie par une fine ligne blanche parallèle marquée de points nervuraux noirs sur chacun de ses deux côtés; bord terminal coupé par une vague ligne blanche et avec une ombre indistincte de 6 à l'apex; la frange concolore Dessus des inférieures et frange blanchâtre rosé avec quelques départs indistincts de lignes sur le bord abdominal. Dessous gris rosé sablé d'atomes avec les points, les inférieures avec l'indication de plusieurs lignes mal définies; les franges concolores.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; quatre ♂♂ (Fassl).

Cambogia mediogrisea sp. nov. — 18 mill. — Les quatre ailes avec le bord terminal arrondi, d'un marron dilué par places d'ochracé, la côte des premières ailes et les bords terminaux assombris, les dessins bruns. Supérieures avec une double antémédiane; le point discal noir; une double postmédiane, les deux lignes écartées l'une de l'autre, la première arrondie, la seconde légèrement coudée entre 3 et 4, 6 et 7, l'espace entre les lignes avec quelques suffusions brunes sur le fond concolore. Inférieures avec le point discal noir immédiatement suivi de la postmédiane double faisant suite et semblable à celle des supérieures. Extrémités des nervures brunissant; franges concolores. Dessous d'un marron plus égal et soutenu avec le vague rappel en sombre des points et de la postmédiane, les franges concolores. Tête, corps et pattes couleur du fond.

Lino, Panama (800 mètres); deux ♂♂ (Fassl).

Pourra se placer auprès de *Cambogia ferruginata* Warren.

Cambogia Warreni sp. nov. — 19 mill. — Fond des quatre ailes jaune citron en dessus, blanchissant en dessous, couvert de nombreuses lignes et taches d'un brun violacé, pâlissant en dessous. Supérieures avec la base striée de lignes épaisses, presque confluentes, jusqu'au point discal qui est net et suivi d'un peu de fond; toute la seconde moitié de l'aile couverte par une grosse tache formée de lignes confluentes laissant un peu de fond libre postmédianement entre 4 et 6, terminalement entre 7 et 4, 3 et l'angle, le long du bord interne et sur quelques taches costales. Inférieures avec une ligne basilaire, le point discal, une postmé-

diane géminée suivie d'une ligne incomplète, d'une épaisse subterminale dentée et d'une fine terminale dentée; toutes ces lignes coagulées sur 3 et 4 formant ainsi une sorte de trait longitudinal. Franges citron coupées de brun violacé notamment sur 3 et 4. Dessous pareil, plus pâle et les lignes moins marquées.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); une ♀ (FASSL).

Amaurinia furvibasis sp. nov. — 20 mill. — Supérieures à bord terminal bien coudé sur 3, 4; inférieures allongées, obtuses, à bord presque droit de l'apex à la 4 et de la 3 à l'angle. Premières ailes lilacé pâle avec une bordure terminale citron rentrant intérieurement en demi-cercle de l'apex à la 4 et de la 3 à l'angle, le violacé du fond plus teinté le long de la bordure. Inférieures avec la première moitié lilacé pâle, la seconde lilacé foncé (les deux teintes séparées comme par une ligne droite) et une bordure terminale citron, à bord intérieur festonné, légèrement plus étroite à l'apex et à l'angle. L'unique exemplaire que je possède, assez défraîchi, n'a plus de frange mais celle-ci semble citron. Dessous pareil, les teintes affaiblies.

Muzo, Colombie (400 à 800 mètres); un ♂ (FASSL).

Callipia parrhasiata intermedia subsp. nov. — 53 à 57 mill. — Cette race semble faire le passage entre *Callipia parrhasiata* GN. et *Callipia rosetta* TH. M. = *languescens* WARREN. D'un rose tenant le milieu entre celui des deux espèces précitées, elle diffère de *parrhasiata* par son rose moins vif, en ce que le rose du fond sépare plus ou moins complètement de la bande terminale aux supérieures la tache discale d'ailleurs plus ou moins réduite et en ce que cette même bande terminale commence plus ou moins à être coupée d'ochracé sur son bord terminal, les inférieures gardant leur bande terminale intacte comme dans *parrhasiata*. De *rosetta* elle diffère par son rose plus vif, en ce que la bande terminale noire des supérieures reste plus large et plus complète et surtout en ce qu'aux inférieures cette bande reste complète alors que dans *rosetta* le noir est coupé par une bordure terminale ochracée plus ou moins épaisse. En dessous les trois formes se rapprochent sensiblement.

Loja, Equateur; Limbari (type) et Agualani, Carabaya, Pérou Sud-Est; plusieurs ♂♂.

Heterusia coerulescens sp. nov. — 24 mill. — Dessus des quatre ailes noir; supérieures avec la base et la première moitié de la région interne sablées d'atomes gris verdâtre; trois lignes de la même teinte : une extrabasilaire de la côte à la médiane puis qui se

fond dans la tache interne ; une antémédiane tremblée qui traverse la dernière partie de la cellule et cesse à la nervure médiane ; une postmédiane de la côte à la 7, puis de la 2 au bord interne (toutes ces lignes marquant la côte d'un trait blanc) ; deux coupures blanches costales avant l'apex. Inférieures saupoudrées de gris verdâtre sur la première moitié avec un point discal noir et une ligne subterminale marquée seulement au départ du bord abdominal. Franges noires coupées de blanc entre les nervures. Dessous des premières ailes avec la première moitié blanche striée de noir ; la région centrale de la discocellulaire incluse à la moitié de 6 puis de là à l'angle et au bord terminal sur 3, noire ; la région apicale jusqu'à la 3 et la seconde moitié costale brun ferrugineux en partie saupoudrées d'ocre et de blanc ; la côte avec les coupures blanches du dessus, la coupure postmédiane blanche descendant jusque vers la 6. Dessous des inférieures blanc avec des stries brun ferrugineux, plus nombreuses sur l'apex et le bord terminal jusqu'à la 3. Franges comme en dessus, les coupures blanches plus fortes.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres) ; un ♂ (Fassl).

Heterusia proanodes sp. nov. — 24 mill. — Les quatre ailes noires. Dessus des supérieures avec la moitié inférieure cellulaire d'un blanc faiblement teinté par quelques écailles noires, la région au-dessus du pli noircissant ; une tache blanche faisant suite entre les naissances de 2 et 3 ; une ligne postmédiane arrondie, blanche, recouverte d'écailles noires et accompagnée de jaune, n'atteignant pas la côte, renflée de 3 à 7, finissant de 3 à l'angle en fine ligne jaune qui coupe la 1 jaune sur toute sa longueur ; quelques atomes jaunes sur 2 jusqu'à la ligne et sur la première moitié de la sous-costale. Dessus des inférieures avec une éclaircie longitudinale blanche cellulaire, subcellulaire et se prolongeant entre 4 et 6, les régions cellulaire et subcellulaire se couvrant d'écailles noires clairsemées. Dessous pareils, mais les dessins blancs plus contrastés ; supérieures avec la bande postmédiane blanche, nette, sans écailles ni jaune, les nervures sans jaune ; inférieures avec le blanc envahissant les deux premiers tiers de l'aile, ne laissant qu'une large bande terminale noire qui n'atteint pas l'angle anal, deux taches noires, l'une sous costale à la naissance des 7 et 8, la seconde subanale entre 1 et 3 et un semis d'écailles noires basilaires sauf sur la moitié inférieure cellulaire. Franges noires.

Pacho, Colombie (2,200 mètres) ; un ♂ (Fassl).

A placer auprès d'*Heterusia proana* Druce.

Heterusia conon Druce ab. *disjecta* ab. nov. — 23 mill. — Diffère du type (Proc. of the Zool. Soc. of London 1893, p. 307, pl. XXI, fig. 4) en ce que la tache allongée blanche des supérieures

entre 2 et 3 se recouvre de noir dans sa moitié inférieure interne, le départ de la côte s'amincit et noircit.

Vallée de la Zamora près Loja, Equateur; un ♂.

Tephroclystia stigmatophora sp. nov. — 31 mill. — Dessus des supérieures à fond mousse entouré ou suffusé de noir et coupé par des lignes blanches irrégulières; tiers basilaire avec quatre lignes suffusées noires coupées par deux lignes blanches; région médiane bordée par une antémédiane et une postmédiane blanches, entrecoupées, mais bien marquées sur les nervures, la seconde assez fortement coudée en dehors de 3 à 7, avec un triangle discocellulaire blanc surmonté de deux points blancs, le tout entouré d'un cercle blanc formé en dedans par l'antémédiane et, en dehors, par une ligne supplémentaire, la région médiane contenant encore divers points nervuraux blancs; tiers terminal traversé par une ligne blanche, plus écartée sur la côte et suivie d'irrorations blanches; la frange blanche coupée de brun mousse aux nervures. Dessus des supérieures blanc semé d'atomes bruns vers le bord, avec un liséré terminal noirâtre et la frange blanche coupée de touffes nervurales noirâtres. Dessous des supérieures noirâtre entrecoupé de clair avec une série terminale de taches intranervurales blanches. Dessous des inférieures blanc sablé d'atomes bruns avec le point et cinq lignes transversales parallèles formées de traits chevronnés, la dernière ligne plus suivie. Liséré et franges comme en dessus.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

Ratiaria griseolimitata sp. nov. — ♂ 37 ♀ 40 mill. — Les quatre ailes blanches, les lignes gris brunâtre pâle. Supérieures traversées par trois lignes : antémédiane et médiane droites, parallèles; postmédiane également écartée sur la côte de la médiane, mais plus rapprochée de celle-ci au bord interne qu'elle atteint juste avant l'angle; côte finement et bord terminal plus largement lisérés de gris soutenu; la frange grise. Inférieures avec une ligne postmédiane suivie d'une large tache apicale jaune, lisérée sur son bord intérieur par une ligne toute voisine de la première qui contourne la tache jusque vers la 5 d'où elle continue, faiblement indiquée, jusqu'au bord abdominal; dans la tache jaune même se trouve une ligne argentée arrondie et plus intérieurement encore, entre 6 et 7, un œil noir à centre métallique irisé; entre 7 et l'apex la tache est bordée par un assez large trait lunulé noir. Un liséré terminal gris, pareil à celui des supérieures, court de l'angle anal à la 4 et de là remonte à la tache jaune vers l'œil; frange grise de l'angle à la 4 et de 7 à l'apex, blanche comme le

bord entre 4 et 7. Dessous blancs; côte des supérieures, bords terminaux et franges comme en dessus.

Lino, Panama (800 mètres); une paire (FASSL)

Cette espèce est toute voisine de *Ratiaria saturniaria* HERR. SCH., dont les supérieures ont quatre lignes et les inférieures une tache jaune sensiblement différente.

Argyrotome subinquinata sp. nov. — ♂♂ 23 et 25 ♀ 25 mill. — Dessus des quatre ailes gris rosé. Supérieures semées d'écailles métalliques argentées dans la moitié interne, avec un œil jaune cuir pupillé de noir et d'un gros point métallique à iris brun marron sablé sur les côtés intérieur et inférieur d'écailles métalliques; une bande subterminale brun marron, diffuse intérieurement, lisérée extérieurement par une ligne métallique argentée, arrondie de l'angle interne à la 5, arrondie et rentrant de 5 à la sous-costale. Inférieures semées d'écailles métalliques argentées qui s'accumulent sur une vague tache discale diffuse et plus teintée, avec deux lignes (postmédiane et subterminale) également diffuses et peu distinctes du fond, la subterminale accompagnée d'écailles métalliques; le bord terminal avec deux petits yeux métalliques et noirs entre 2 et 4. Franges concolores. Dessous jaunissant, sans dessins autres que par transparence.

Lino, Panama (800 mètres); deux ♂♂, une ♀ (FASSL).

Par la ligne subterminale irrégulière de ses premières ailes, cette espèce se rapproche d'*Argyrotome prospectata* SNELLEN, mais l'œil des supérieures rappelle celui d'*Argyrotome melae* DRUCE et ce même œil la différencie d'*Argyrotome mexicaria* SCHAUS.

Lomographa parallela sp. nov. — 27 mill. — Les quatre ailes blanches, les lignes marquées en brunâtre très pâle. Supérieures traversées par trois lignes : une antémédiane peu distincte, à peine incurvée vers la côte; une postmédiane coupant la 5 un peu au delà du milieu, très légèrement infléchie et une subterminale parallèle, un peu plus rapprochée de l'angle que de l'apex. Inférieures avec les deux dernières lignes semblables. Bords terminaux très finement lisérés de brunâtre très pâle. Dessous blancs sans dessins. Franges blanches. Front et tête très légèrement soufrés; antennes brunissant; collier, ptérygodes, corps et pattes blancs.

San Antonio, Cali, Colombie; un ♂ pris par FASSL en mars 1909.

A placer auprès de *Lomographa venata* WARREN dont les nervures sont marquées en sombre.

Carpella sublineata Dognin subsp. *pura* subsp. nov. — 55 mill. — Diffère du type (Annales de la Soc. ent. de Belgique, tome XLVII, 1903, p. 277) décrit de Bolivie, par l'absence complète de la ligne subterminale du dessous des inférieures dont la 8 reste blanche.

Un ♂ d'Oxapampa (2,000 mètres), Pérou Nord ; une ♀ de Santa Fé de Bogota, Colombie.

Bombycodes lino sp. nov. — 40 mill. — Diffère de *Bombycodes orates* Druce par la bande terminale gris noirâtre des quatre ailes deux fois plus large, son front brun, le sommet de la tête et le devant du thorax ocre brunissant. Côte des supérieures et franges gris noirâtre. Dans sa description Druce indique un lisèré terminal blanc aux quatre ailes d'*orates*, mais je possède deux ♀♀ de cette espèce provenant également de Lino (Fassl) qui semblent absolument typiques et n'ont pas ce liséré; ne serait-ce pas une question de reflet dans le type figuré ?

Lino, Panama (800 mètres) ; une ♀ (Fassl).

Leucula distans sp. nov. — 45 mill. — Les quatre ailes d'un blanc soyeux, semihyalines, les nervures concolores, avec un très fin liséré terminal et les lignes d'un roussâtre très pâle. Supérieures traversées par deux lignes : une antémédiane légèrement flexueuse, quittant le bord interne peu avant le milieu, coupant la 2 à sa naissance, le pli cellulaire à son extrémité puis rentrant sur la côte; une subterminale presque droite et moins arrondie que le bord terminal allant du bord interne peu avant l'angle à la côte. Inférieures avec une ligne subterminale arrondie, mais un peu moins que le bord, deux fois plus écartée de l'apex sur la côte qu'elle ne l'est de l'angle anal sur le bord abdominal. Tête et corps blancs.

Chiriqui (Staudinger) ; une ♀.

Leucula planivena sp. nov. — 40 mill. — Les quatre ailes d'un blanc soyeux, semi-hyalin, les nervures concolores, avec un très fin liséré terminal et les lignes d'un roussâtre très pâle. Supérieures avec le bord costal finement noir en avant dans la première moitié, traversées par deux lignes à peu près parallèles entre elles ainsi qu'au bord : une médiane coupant la 2 peu après sa naissance, le pli cellulaire contre la discocellulaire et s'arrêtant à la sous costale; une subterminale coupant la 3 dans son milieu, parallèle au bord terminal. Inférieures avec une subterminale coupant la 4 dans son milieu, légèrement plus rapprochée de l'angle anal sur le bord

abdominal que de l'apex sur la côte. Tête jaunâtre avec quelques poils bruns en avant du front et entre les antennes.

Chiriqui (STAUDINGER); Juan Vinas, Costa-Rica (SCHAUS); deux ♂♂.

Cette espèce se distingue de *Leucula tiresiaria* GN. par ses deux lignes parallèles aux premières ailes et la subterminale des inférieures moitié plus rapprochée de l'angle anal. Dans distàns DGN. les deux lignes sont beaucoup plus écartées l'une de l'autre. Je la crois différente de *Leucula (Metrocampa) lucidaria* WALKER.

Leucula plenivena DGN. var. **admota** var. nov. ♂ 38 mill. — Diffère du type par le rapprochement des deux lignes aux supérieures, la médiane passant sur la naissance des 3 et 4 puis contournant la discocellulaire en dehors, la subterminale coupant la 3 aux premiers deux cinquièmes. Tête blanche et citron pâle avec les deux côtés du front bruns.

Coatepec, Mexico ; un ♂.

Hyalopola fumibasis sp. nov. — 43 mill. — Ailes blanches à dessins noirs. Supérieures avec la côte largement noire; une suffusion noire couvrant la première partie de la cellule et descendant en dessous; une bordure terminale très large à l'apex et s'amincissant sur l'angle interne; une large bande postmédiane droite, recourbé après la 2 sur l'angle, couvrant dans son milieu la discocellulaire; les nervures en partie noires et le bord interne frangé de noir. Inférieures avec la région costale noire jusqu'à la souscostale et la 7; une bordure terminale très large à l'apex, s'amincissant jusqu'à l'angle; une bande postmédiane droite couvrant la discocellulaire; la région interne noircissant jusqu'à la médiane; les nervures noires Franges noires. Tête, thorax et dessus du corps noirs avec un point médian blanc sur le sommet de la tête, le milieu du mésothorax blanc et le métathorax frangé de blanc; pattes noires; coxae et bases des cuisses blancs; ventre rayé de blanc et centralement de noir.

Pérou; un ♂.

A placer auprès d'*Hyalopola dissimulans* PROUT.

Scoriopsis perfumata sp. nov. — 30 mill. — Cette espèce pourrait n'être qu'une race de *Scoriopsis infumata* WARREN (Nov. Zool. VIII, p. 481). Supérieures avec 10 du sommet de l'aréole, dans *infumata* 10 se tige sur 8, 9. Les ailes semitransparentes, uniformément roussâtres ainsi que les nervures, brunissant à la base, les franges concolores. Tête, antennes et thorax noirs avec un point

central ocre sur le sommet de la tête; ptérygodes brunes pointées d'ocre en avant; abdomen noir avec trois séries (dorsale et sous-dorsales) de traits ocre; pattes brunes garnies de poils noirs à la base.

Paramo, Pérou; un ♂.

Neotherina inconspicua sp. nov. — 32 mill. — Les quatre ailes à bord terminal légèrement coudé sur 4, d'un brun roussâtre clair à franges concolores, les lignes à peine plus teintées liserées d'un peu d'ocre à leur départ des bords interne et abdominal. Supérieures avec une touffe de poils ocre au départ de la côte et deux lignes : une antémédiane légèrement coudée sur la 2 qu'elle coupe à sa naissance et une postmédiane légèrement coudée sur 6, de là droite au bord interne parallèlement au bord terminal; un petit point discal qu'il faut deviner. Inférieures avec une postmédiane presque droite passant juste au-dessus de la naissance de 4. Dessous des ailes et des franges de même teinte que le dessus, sans dessins. Tête, départ des antennes, collier, abdomen et dessous du corps ocre; palpes, antennes, ptérygodes et thorax teinte des ailes.

Lino, Panama (800 mètres); une ♀ (Fassl).

Ressemble à *Neotherina axion* Druce, mais les lignes différentes.

Heteroleuca obscurata sp. nov. — 40 mill. — Dessus des quatre ailes d'un gris brunâtre uni avec le rappel en transparence des dessins du dessous. Dessous marbré de stries noirâtres, plus fines dans la région apicale des supérieures, plus épaisses dans la première moitié des inférieures, traversé par une bande commune noirâtre, épaisse et arrondie, à peine distincte aux premières ailes, les inférieures marquées d'un gros point discal noirâtre. Franges couleur du fond des ailes.

Lino, Panama (800 mètres); un ♂ (Fassl).

Heteroleuca flavifrons sp. nov. — ♂ 21, ♀♀ 24 et 27 mill. — Les quatre ailes d'un blanc grisant, de tonalité un peu roussâtre chez le ♂, les nervures et dessins gris, la côte et le bord terminal des supérieures plus teintés. Premières ailes avec la discocellulaire lunulée et une ligne subterminale suffusée, parallèle au bord terminal et tenant le milieu entre celui-ci et la discocellulaire. Même disposition aux inférieures, mais la ligne à peine visible et plus rapprochée de la discocellulaire. Franges blanches coupées par la couleur du fond aux extrémités nervurales. Dessous légèrement plus teinté avec les mêmes dessins. Front et vertex (entre les antennes) jaunes; sommet de la tête, collier et ptérygodes gris, les

ptérygodes pointées de jaune en avant; thorax, corps et pattes gris, le ventre blanchissant.

Lino, Panama (800 mètres); un ♂, deux ♀♀ (Fassl).

Ressemble superficiellement de près à *Nipteria perpusilla* Warren.

Nephodia discoloraria H. Sch. var. **nigra** var. nov. — Taille ordinaire de *Nephodia discoloraria* H. Sch., dont cette variété est la forme mélanisante. Les ailes sont entièrement envahies de noir brun, les franges comprises, les dessins ressortant en plus noir, la ligne en pâle. De diverses localités, je possédais déjà des spécimens très colorés de *discoloraria*, mais les franges restaient toujours claires, coupées de brun.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); plusieurs ♂♂, une ♀ (Fassl).

? **Nephodia similis** sp. nov. — 32 à 34 mill. — Espèce toute voisine de *Nephodia (Nipteria) impunctata* Th. Mieg (Le Naturaliste, 15 septembre 1892) et *perilla* Druce (Proc. of the Zool. Soc. of London, 28 mars 1893), avec les mêmes dessins, mais moins nets, peu distincts sur le dessous des inférieures et insensibles dans le dessous des premières ailes. Se distingue des deux espèces ci-dessus par sa plus petite taille, la tonalité brun noir des supérieures, moins rougeâtre que dans *perilla* et beaucoup plus foncée que dans *impunctata*, et ses inférieures à dessus blanc grisâtre fonçant aux bords et dessous brun noirâtre strié de clair. Franges brun noirâtre.

San Antonio, Cali, Colombie; trois ♂♂ (Fassl).

C'est par analogie que je place cette espèce dans le genre *Nephodia*, n'en connaissant pas la ♀.

Nipteria filiforma sp. nov. — ♀ 36 mill. — Espèce à antennes filiformes presque identique à *Nephodia impunctata* Th. Mieg, dont la ♀ a les antennes pectinées. Supérieures gris brunâtre à tonalité mordorée avec les deux lignes comme dans *impunctata*, mais le petit point discal mieux indiqué; le dessous des quatre ailes de même teinte sans dessins apparents. Dessus des inférieures de tonalité analogue, mais plus claire et plus pâle, moins blanche toutefois que dans *impunctata*, également sans dessins.

Environs de Loja, Equateur; une ♀.

J'accouple à cette ♀ un ♂ de Loja de même taille (37 mill.), à inférieures grisant, mais dessins mieux marqués, surtout en dessous; je dois ajouter toutefois que j'ai, de la même localité, plusieurs autres ♂♂ qui semblent identiques de tous points au type péruvien de Thierry Mieg. Les deux ♀♀ d'*impunctata* que je possède proviennent de Santo Domingo, Pérou.

Nipteria subnigrata sp. nov. — 37 mill. — Dessus des quatre ailes gris brunâtre clair. Supérieures avec la côte striée de blanc et coupée par deux taches noirâtres, antémédiane et postmédiane; il semble, sous un certain angle, que, de cette seconde tache, part une fine ligne brunâtre, coudée sur 5 puis droite, si insensible qu'il faut absolument la deviner; cette seconde tache est suivie par une coupure costale blanche rappelant la ligne du dessous; un petit point discal noirâtre Dessous avec les régions costale et apicale des premières ailes et l'ensemble des secondes brunissant avec quelques stries claires; chaque aile avec un point discal, plus gros aux inférieures; la côte des supérieures avec une coupure postmédiane blanche donnant naissance à une ligne blanche arrondie, extérieure à la ligne postmédiane brunâtre du dessus et qui d'ailleurs, ellemême, est à peine marquée, sauf vers la côte. Côte des inférieures coupée par un petit point postmédian blanc, mais sans qu'une ligne se distingue sur ces ailes. Franges couleur du fond coupées de blanc entre les nervures.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); un ♂ (Fassl).

Du groupe de *Nipteria fumosata* Warren, *subdolens* Dgn. Cette espèce rappelle en dessus *Nipteria funeralis* Warren.

Nipteria musarana diluta subsp. nov. — ♂♂ 33 et 34, ♀ 30 mill. — Diffère du type de Loja (Annales de la Soc. ent. de Belgique, tome 40, III, 1896) en ce que les ailes grisent et les lignes se diluent ou même s'atrophient, la subterminale notamment aux quatre ailes. Dessous grisant presque sans dessins.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); deux ♂♂, une ♀ (Fassl).

Fassl m'a envoyé, de diverses autres localités de Colombie, plusieurs mâles et femelles formant le passage entre le type de Loja à dessins nets et la forme ci-dessus; mais aucun n'est exact au type.

Nipteria punctidisca sp. nov. — ♀ 29 mill. — Depuis ma description d'*Heteroleuca rubescens* (Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, III, 1911, Oberthur), j'ai reçu de Fassl plusieurs ♀♀ qui certainement appartiennent à cette espèce; dans l'une d'elles se développe, sur le dessous des inférieures, une ligne postmédiane coudée assez vivement sur 5, 6 et plus rapprochée du point discal que du bord. *Nipteria punctidisca*, d'aspect presque identique à *rubescens*, a cette même ligne plus arrondie et plus éloignée du point, très sensiblement au milieu entre celui ci et le bord. De teinte peut-être un peu moins rousse que *rubescens*, *punctidisca* a le point discal noir fortement marqué à chaque aile et, en dessous, les inférieures ainsi que la côte et la région apicale des supérieures se

fonçant et sablés d'atomes noirs, non de fines stries comme dans *rubescens*.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); une ♀ (Fassl).

Nipteria fumivena sp. nov. — ♂ 24, ♀ 28 mill. — Les quatre ailes d'un blanc semi-hyalin, à reflets opalins sous un certain angle avec la discocellulaire, les nervures et la côte des supérieures nuagées de gris noir, ce gris noir se diluant de chaque côté des nervures, couvrant la région costale, une grande partie de la région terminale et formant de grosses taches discales; franges gris noir. Dessous pareils, la teinte gris noir comme saupoudrée. Tête et corps gris noir avec quelques poils blancs.

Lino, Panama (800 mètres); une paire (Fassl).

Nipteria xanthosoma sp. nov. — 27 mill. — Les quatre ailes jaune paille pâle semées de points et de taches noir pâle. Aux supérieures, ces taches peuvent se décomposer en une agglomération basilaire sur la côte et subbasilaire sous la médiane, suivie de près par une sorte de ligne antémédiane épaisse, irrégulière; une tache discale assise sur une grosse tache longitudinale couvrant la première moitié des 3 et 4 ainsi que l'espace qui les sépare; une grosse tache postmédiane costale, une série de points plus ou moins coagulés terminant une sorte de ligne postmédiane; la côte et le bord terminal semés irrégulièrement de points; quelques points accompagnant les lignes. Inférieures avec les points et taches beaucoup plus clairsemés et irréguliers, tout au plus peut-on remarquer comme une série subterminale partielle de points coagulés. Franges couleur du fond irrégulièrement coupées de noir pâle. Palpes noirs, la pointe et la base jaunissant; antennes noires à départ jaune; tête, collier et thorax jaunes; abdomen jaune irrégulièrement pointé de noir; pattes jaunes à dessus noircissant.

Lino, Panama (800 mètres); une ♀ (Fassl).

A placer auprès de *Nipteria (Therina) atomaria* Schs. à thorax et abdomen gris. *Nipteria (Abraxas) estriada* Dgn. fait également partie du même groupe.

Nipteria inversa sp. nov. — 39 et 41 mill. — Dessus des quatre ailes d'une teinte os pâle grisant, les dessins brun noirâtre pâle. Supérieures avec la côte brunissant coupée par la teinte claire du fond centralement, après la ligne postmédiane et à l'apex; un trait discal immédiatement suivi par une tache costale que limite la postmédiane arrondie de la côte à la 2, puis droite; une seconde tache subapicale costale encore plus large et subcarrée, descendant

jusqu'à la 4, continuée de 3 au bord interne par une ombre subterminale; une tache terminale de 4 à 6; un liséré terminal se diffusant aux nervures qui émettent des touffes noirâtres dans la frange concolore Inférieures brunissant sur presque toute sa surface, la teinte claire du fond marquant la base cellulaire, un peu l'extrémité de la cellule et traçant deux lignes claires : une postmédiane deux fois arrondie (sur 6 et 3, 4) et une terminale dentée intérieurement entre 3 et 4; frange couleur du fond coupée de touffes nervurales noirâtres comme aux supérieures. Dessous exactement pareil au dessus, mais les teintes plus contrastées, le fond blanchissant et les dessins noircissant.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres): trois ♀♀ (FASSL).

L'aspect des ailes supérieures de cette espèce rappelle la *Nephodia organa* DRUCE.

Astyochia cincta sp. nov. — 27 à 29 mill. — Espèce très voisine mais bien distincte d'*Astyochia (Nephodia) cloelia* DRUCE (Proc. of the Zool. Soc. of London 1893, p. 304). Ailes hyalines laiteuses, les lignes brunâtre pâle. Supérieures avec la région costale d'un fauve très pâle, l'extrême bord grisant; une antémédiane encore plus zigzaguée que dans *cloelia* : une ligne encerclant la discocellulaire qui reste couleur du fond alors que dans *cloelia* la discocellulaire seule brunit, sans lignes environnantes; une ligne subterminale festonnée moitié plus rapprochée du bord que dans *cloelia*, le bord terminal d'un fauve très pâle faisant bordure. Inférieures avec la discocellulaire auréolée d'une ligne arrondie, dans *cloelia*, c'est encore elle qui est assombrie sans lignes autour; aucune ligne postmédiane, *cloelia* en a une bien marquée suivant immédiatement la tache discale; la ligne subterminale et le bord comme aux premières ailes. Franges fauve très pâle. Front et antennes brunissant; sommet de la tête et thorax blancs, teintés de fauve très pâle.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); trois ♂♂ (FASSL).

Astyochia marginea major subsp. nov — 31 mill — Diffère du type décrit de Bolivie et du Pérou (Annales de la Soc. Ent. de Belgique, tome LI 1907) par sa taille plus grande, sa teinte plus blanche, les lignes épaissies, la discocellulaire des supérieures plus chargée d'atomes, un assez gros point discal bien net aux inférieures; celles-ci possédant une ligne terminale bien visible.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); trois ♂♂ (FASSL).

Parallage diaphanata inconcinna subsp. nov. — 28 à 33 mill. — Diffère du type par la suppression complète de la seconde ligne postmédiane aux quatre ailes, les supérieures en conservant

deux et les inférieures une. MAASSEN a décrit et figuré un exemplaire dont il ne donne pas le sexe mais que je crois être une ♀, il mesure 39 millimères; mais je possède toute une série d'exemplaires des deux sexes bien conformes et qui mesurent de 32 à 42 millimètres.

Lino, Panama (800 mètres) ; las Mercedès ; Colombie ; plusieurs paires (FASSL).

Hymenomima tharpoides sp. nov. — 30 à 33 mill. — Dessus des quatre ailes blanc semé d'atomes bruns clairsemés. Supérieures avec une ligne extrabasilaire noire plus éloignée sur la côte qu'au bord interne ; un petit point discal noir suivi d'une ligne médiane arrondie à peine marquée et rejoignant la postmédiane sur la 2; une postmédiane noire plus rapprochée de l'apex que de l'angle interne, légèrement dentée aux nervures, très peu arrondie en dehors de la côte à la 2 et avec un léger coude intérieur de 2 à 1 suivie d'une ombre rousse parallèle ; une ombre subterminale noirâtre accentuée entre 4, 6 et coupée par une ligne dentée blanche parallèle au bord; extrême bord avec un très fin liséré festonné à pointes intranervurales ; la frange blanche. Inférieures avec une ligne basilaire ; une ligne antémédiane légèrement infléchie précédant le point discal noir; une postmédiane faisant suite et pareille à celle des supérieures, un peu plus dentée et arrondie postdiscalement, également suivie de l'ombre rousse ; l'ombre subterminale moins fournie; le liséré et la frange comme aux premières ailes. Dessous des supérieures noircissant avec le point et une large ombre terminale plus teintée. Dessous des inférieures blanc avec le point et une ombre terminale de l'apex à la 4. Les quatre ailes marquées d'une tache terminale noirâtre entre chaque nervure.

Environs de Loja, Equateur ; Pozugo, Est du Pérou ; une série de ♂♂.

Cette espèce est connue dans beaucoup de collections sous le nom de *tharpoides* TH. M. mais n'a jamais été décrite et M. THIERRY MIEG me mande qu'il n'a plus l'intention de la décrire.

Ischnopteris bisecta sp. nov. — 40 mill. — Supérieures avec la première moitié noire striée de vert mousse et liserée de blanc en dehors; ce liséré forme une ligne convexe, les deux pointes en dehors à peu près à égale distance de la base, le milieu légèrement coudé sur la médiane ; il est suivi d'un espace blanc verdâtre strié de noir qui se fonce progressivement et s'élargit surtout sous la côte; le quart terminal ombré de noir strié de mousse est traversé par une ligne subterminale fortement dentée

mais mal dessinée : un assez gros point discal noir ; frange noirâtre. Dessus des inférieures noir, le tiers apical jaune comme dans *Ischnopteris chryses* Druce. Dessous des supérieures noirâtre lavé de verdâtre sur la côte et la région apicale, coupé par une large bande médiane jaune partant de la cellule dont elle occupe le dernier quart et descendant obliquement au bord interne juste avant l'angle. Dessous des inférieures verdâtre strié de noir, le point discal noir immédiatement suivi d'une ligne postmédiane noire arrondie qui se diffuse sur 3, 4 et revient en une seconde ligne parallèle terminale sur l'angle ; la région apicale jaune avec quelques stries et des lunules terminales noires ; l'extrémité costale avant l'apex finement noire et de même en dessus ; frange jaune de l'apex à la 3 puis noire.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres) ; un ♂ (Fassl).

Cette espèce rappelle en bien des points l'*Ischnopteris chryses* Druce, mais quelque variable que puisse être *chryses*, il ne me semble pas que *bisecta* puisse n'en être qu'une variété.

Tæniogramma costimacula sp. nov. — 21 mill. — Les quatre ailes de teinte ochracée pâle couleur os, traversées par trois lignes diffuses, à peine distinctes et formées par un semis d'écailles brunes ; ces trois lignes (une médiane passant sur les discocellulaires et deux postmédianes) parallèles entre elles, sont légèrement arrondies aux inférieures, la première coudée aux supérieures. Un léger semis d'écailles brunes sur les bords terminaux et sur la base des premières ailes ; celles-ci ont, en outre, la côte striée de brun et coupée par quatre taches brunes : une antémédiane et une subterminale plus petites, une médiane et une postmédiane plus grosses. Ces taches marquent évidemment le départ des lignes et celles-ci sont indiquées sur les nervures par quelques points aux quatre ailes. Bords terminaux avec un fin liséré partiel d'atomes bruns. Dessous d'un ochracé plus vif avec quelques stries brunes clairsemées, plus nombreuses vers la base des premières ailes et s'accumulant sur les lignes qui sont plus fines qu'en dessus mais partiellement bien dessinées. Quelques stries sur la côte des supérieures qui n'est coupée que d'une petite tache postmédiane. Bords terminaux chevronnés d'atomes bruns entre les nervures. Franges concolores.

Lino, Panama (800 mètres) ; un ♂ (Fassl).

Spododes subalbata sp. nov. — 30 et 31 mill. — Dessus des quatre ailes teinte paille semé d'atomes et de fines stries grisâtres, ces dernières accumulées au bord terminal. Supérieures avec l'antémédiane à peine indiquée au départ du bord interne ; un point

discal; une ligne postmédiane grisâtre lilacé, assez épaisse, partant du milieu du bord interne et traversant l'aile obliquement un peu en escalier pour atteindre la côte au troisième quart; cette ligne est suivie à une petite distance mais sans se toucher, par une seconde ligne couleur du fond, semant des points nervuraux noirs sur son passage, parallèle à la postmédiane au départ du bord puis s'écartant à partir de la 3 jusqu'à la côte qu'elle atteint près de l'apex. Inférieures avec le point; la postmédiane grisâtre lilacé et dentée, l'une de ses dents touchant le point et une ligne subterminale couleur du fond, arrondie et parallèle au bord terminal semant des points nervuraux noirs. Franges concolores. Dessous blanc semé d'atomes bruns peu nombreux, chaque aile avec le point et une série subterminale de points nervuraux noirs; les franges blanches à pointes ochracées.

Lino, Panama (800 mètres); une paire (FASSL).

Diffère d'*Arenularia* SNELLEN (*argyra* DRUCE), par les deux lignes du dessus des supérieures écartées au départ et ne se confondant pas, la postmédiane des inférieures dentée et non droite, l'absence d'irrorations brunes accompagnant la série de points au départ de la côte en dessous. Diffère d'*arses* DRUCE par les deux lignes des secondes ailes qui restent séparées et ne se rejoignent pas au bord abdominal et par la série subterminale du dessous en points bien séparés, non reliés en ligne.

Spododes latidens sp. nov. — 20 mill. — Supérieures faiblement, inférieures fortement dentées sur 4, le bord terminal droit de 4 à l'angle. Dessus des quatre ailes de teinte bois à reflet rosé, assez régulièrement sablé d'atomes noirs. Supérieures avec une antémédiane indistincte, oblique, du bord à la nervure médiane; le point discal noir et une ligne postmédiane oblique partant du bord interne vers le second tiers pour atteindre la côte peu avant l'apex après deux légères inflexions intérieures; cette ligne est brune, lisérée de blanc en dehors et dépose sur quelques nervures des points noirs et blancs; deux points nervuraux noirs subterminaux sur 3 et 5. Inférieures avec le point discal noir immédiatement suivi de la postmédiane rigide, brune, sablée de blanc en dehors, près d'une fois plus écartée de l'angle au bord abdominal que de l'apex sur la côte. Franges concolores à tonalité ochracée, coupée de petites touffes nervurales noires. Dessous à tonalité ochracée, sablé d'atomes noirs, les lignes rappelées en noirâtre diffusé. Supérieures avec le point, les deux lignes et une tache subterminale noirâtre diffusée sur 3; inférieures avec le point et la postmédiane. Franges comme en dessus.

Lino, Panama (800 mètres); une ♀ (FASSL).

Semiothisa aspila sp. nov. — 24 mill. — Supérieures légèrement échancrées sous l'apex; inférieures coudées sur 4. Dessus des ailes d'un ochracé roux, tournant au brun lilacé sur le tiers terminal et la côte des supérieures dont l'extrême bord reste ochracé, traversé par trois fines lignes brunes dont le départ s'indique par une tache brune sur la côte des premières ailes : une antémédiane tremblée; une postmédiane peu distincte, en partie géminée, marquant les supérieures de deux points sur la 4, d'un point sur la 7 et les inférieures de deux points sur la 4 et d'un point sur toutes les autres nervures; franges brunissantes. Dessous jaune ocre strié de brun avec une ligne subterminale brune deux fois ondulée, bien nette, plus écartée à l'apex, finissant peu avant l'angle aux supérieures, sur l'angle même aux inférieures; l'espace terminal brunissant presqu'entièrement aux premières, de 6 à l'apex aux secondes ailes; l'apex marqué d'irrorations blanches en dessus et en dessous de 7 aux supérieures, entre 6 et 7 aux inférieures. Premières ailes avec une médiane dédoublée sur la discocellulaire et deux départs de lignes (antémédiane et postmédiane) dans la région interne. Inférieures avec une antémédiane tremblée et une postmédiane plus fine, presque complète.

Lino, Panama (800 mètres); un ♂ (Fassl).

A placer tout auprès de *Semiothisa discata* Schaus.

Cimicodes albicosta sp. nov. — 40 mill. — Dessus des quatre ailes brun foncé strié de noir et irroré partiellement de ferrugineux sombre. Supérieures avec la côte lavée jusqu'à l'apex d'ochracé pâle sablé d'atomes noirs; un point discal noir et deux lignes transversales pâles, liserées de ferrugineux, l'antémédiane droite, la postmédiane s'arrondissant légèrement vers la côte. Inférieures avec le point discal noir immédiatement suivi par une ligne semblable et faisant suite à l'antémédiane des supérieures qui s'arrondit légèrement sur le bord abdominal. Les principales irrorations précédant l'antémédiane et suivant la postmédiane aux premières ailes, suivant la ligne aux inférieures. Franges brunes. Dessous des quatre ailes d'un brun plus clair à tonalité ochracée, semé d'atomes noirs avec une série terminale de points nervuraux noirs piqués de clair et reliés entre eux par une ligne de dents irrorées pâles; les franges concolores.

Lino, Panama (800 mètres); un ♂ (Fassl).

Rhomboptila cæsia sp. nov. — 36 mill. — Ailes à bord terminal festonné, plus particulièrement aux inférieures, le coude sur 4 accentué. Dessus gris cendré luisant avec quelques atomes noirs clairsemés. Supérieures avec la côte finement ochracée coupée de

gris noirâtre; une antémédiane en roux diffusé se coudant sous la côte puis droite; un point discal noir immédiatement suivi par une ligne ou plutôt une ombre médiane rousse diffusée, dentée sur la 5 et le pli sous-médian; une subterminale brune, anguleuse sur 8, puis de nouveau sur 7 d'où elle rentre droite sur le bord interne, un peu plus écartée de l'angle interne que de l'apex; cette ligne est lisérée en dehors de blanc et suivie d'irrorations rousses diffusées qui se prolongent en pointes et atteignent l'apex et l'angle. Inférieures avec le point discal et une postmédiane droite, plus rapprochée de l'angle anal que de l'apex, brune, finement lisérée de blanc et suivie comme la subterminale des premières ailes d'irrorations rousses mais plus pâles et diffusées, la dernière atteignant l'angle anal Franges rousses. Dessous gris roussâtre luisant, chaque aile avec le point discal suivi comme en dessus par la ligne mais celle-ci formée par une série de points nervuraux noirs. Franges rousses.

Lino, Panama (800 mètres); un ♂ (Fassl).

Anisoperas excurvata sp. nov. — 30 et 32 mill. — Dessus des ailes brun. Supérieures avec une antémédiane noire arrondie sous la côte; le point discal noir, suivi par une irroration linéaire médiane assombrie; une ligne postmédiane noire faisant un angle aigu en dehors sour la 7, légèrement arrondie sur 4 puis sortant en dehors sous la 2 jusqu'au bord interne où elle est plus rapprochée de l'angle qu'elle ne l'est de l'apex sur la côte; une ombre linéaire suterminale assombrie et dentée. Inférieures avec le point discal immédiatement suivi de l'ombre linéaire médiane; la ligne postmédiane noire légèrement coudée en dehors sur 4 puis vers l'angle atteignant le bord abdominal moitié plus rapprochée de l'angle qu'elle ne l'est de l'apex sur la côte; l'ombre subterminale comme aux supérieures (toutes ces lignes et ombres accompagnées d'écailles blanches). Franges concolores Dessous plus clair, brunâtre; chaque aile avec le point; une postmédiane noire commune à peine flexueuse aux premières et arrondie aux secondes ailes et le rappel de l'ombre subterminale du dessus

Aroa, Venezuela; Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; deux ♀♀.

Anisoperas pulverea sp. nov. — 28 et 32 mill. — Dessus des quatre ailes brun noir granulé de blanc, les lignes noires irrorées d'atomes blancs peu distincts. Supérieures avec une antémédiane paraissant coudée sous la côte; sans point discal visible; la postmédiane anguleuse sous 7 puis deux fois arrondie et rentrant sur le bord interne (et non pas sortant comme dans l'espèce précédente),

la ligne à peu près à égale distance de l'angle et de l'apex. Inférieures avec le point à peine marqué et la postmédiane tremblée, à peine flexueuse Dessous brun gris, le point à peine visible aux secondes ailes, avec la postmédiane commune, indistincte presque droite aux premières, arrondie aux secondes ailes et la vague indication d'une terminale commune dentée. Frange couleur du fond.

Merida, Venezuela, une ♀; Medina, Est de la Colombie (500 mètres); une ♀ type (FASSL).

Mimosema fulvida sp. nov. — 27 mill. — Dessus des quatre ailes d'un ocre brun cuivreux luisant avec une ligne commune noire lisérée de blanchâtre en dehors, droite et parallèle au bord, à peu près également écartée de l'angle et de l'apex chez les supérieures, quittant la côte au troisième quart et droite jusqu'à l'angle anal aux inférieures. Premières ailes ayant, en outre, une ligne antémédiane rigide, oblique du premier quart costal au bord interne peu avant le milieu et un trait discal à peine indiqué. Dessous de la même ton lité que le dessus mais blanchissant avec la seule ligne commune qui est moins rigide, légèrement arrondie, se dirigeant aux secondes ailes sur le bord abdominal avant l'angle. Les franges couleur du fond.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); une ♀ (FASSL).

Pourra se placer auprès de *Mimosema rufa* WARREN.

Cartellodes vulpina sp. nov. — 26 mill. — Supérieures à apex aigu chez le ♂, légèrement falqué dans la ♀ qui a le bord terminal plus bombé sur 3, 4. Inférieures à bord terminal renflé sur 4. Dessus des quatre ailes ocre brune, les lignes ferrugineuses lisérées de blanc, l'antémédiane en dedans, la postmédiane en dehors. Supérieures avec l'antémédiane oblique, allant d'un peu après le premier tiers interne à la sous-costale, sensiblement à égale distance de la base à ses deux extrémités; un point discal noir; une postmédiane oblique, légèrement convexe, allant du second tiers interne sur l'apex mais cessant à la 7. Inférieures avec la postmédiane très légèrement arrondie, parallèle au bord terminal. Franges concolores, la pointe blanche. Dessous de même tonalité mais blanchissant, sans dessins; les franges comme en dessus.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); une paire (FASSL).

Metanema flavida sp. nov. — 34 mill — Supérieures à apex acuminé, le bord terminal des quatre ailes coudé sur 4. Tête, corps, pattes et les quatre ailes chrome citron, ces dernières semées de fins atomes olive. Chaque aile avec le point discal en olive diffusé et une

ligne postmédiane commune d'un orangé pâle dilué, droite aux supérieures où elle part du troisième quart interne pour aboutir à la côte moitié plus rapprochée de l'apex qu'elle ne l'est de l'angle interne à son départ, arrondie et parallèle au bord aux inférieures. Dessous semblable, les points discaux mieux marqués. Franges couleur du fond.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); une ♀ (Fassl).

Pyrinia brunneoliva sp nov. — 21 mill. — Dessus des ailes ocre teinté de marron par places et glacé de lilacé sur les tiers basilaire et terminal des supérieures et la seconde moitié des inférieures, les lignes brun rouge Supérieures avec l'apex aigu et le bord terminal bombé sur 3, 4; le point discal à peine indiqué et deux lignes parallèles analogues aux lignes de *Pyrinia ianaria* Obth. (fascicule VI pl. CXLV fig. 1358) mais plus rapprochées entre elles, l'antémédiane flexueuse diffusée en dehors, la postmédiane coudée sous la 7 puis rentrant intérieurement, diffusée en dedans; l'extrémité cellulaire ocre clair; deux points nervuraux noirs sur 2 et 3; quelques atomes noirs terminaux notamment à l'apex. Inférieures avec le bord terminal faiblement denté sur 3, 4 et une ligne médiane légèrement coudée dans la cellule, diffusée en dedans. Dessous des quatre ailes ocre vif, semé d'atomes brun rouge accumulés au bord terminal des supérieures avec les lignes comme en dessus mais épaisses, brun rouge, glacées en partie de lilacé Franges brun rouge en dessus, brunissant en dessous, à pointes claires.

Pacho, Colombie (2 200 mètres); une ♀ (Fassl).

Cette espèce ressemble de près à *Pyrinia aroaria* Schs. qui a les deux lignes des supérieures plus écartées, la postmédiane plus anguleuse avec l'angle sur 7 et la ligne des inférieures faisant suite à la postmédiane des premières ailes alors que cette même ligne, dans *brunneoliva*, est placée peu après l'antémédiane des supérieures.

Cyclomia subnotata sp. nov. — 12 et 13 mill. — Dessus des ailes brun noir avec le rappel en brun rouge des taches du dessous; la côte des supérieures avec de fines stries citron plus nombreuses dans la seconde moitié; les franges noires. Dessous pourpre vineux mêlé de noir. Supérieures avec la côte noire striée de citron comme en dessus, mais les stries plus agglomérées donnant, sur un peu plus du dernier quart costal, naissance à une très large tache jaune ocre striée dont quelques-unes des stries descendent jusqu'à la 6 et même au-dessous; une large tache discale jaune ocre, liserée de noir en avant et en dehors; quelques stries ocre postmédianes. Inférieures avec une tache discale jaune ocre moitié moins grosse que celle des supérieures. Franges noires.

Lino, Panama (800 mètres); deux ♀♀ (Fassl).

Pero curvifera sp. nov. 50 mill. — Dessus des supérieures comme dans *Pero tabitha* MAASSEN (A. Stübel Reise in Sud-America, pl. VIII fig. 8), mais le bord extérieur de la bande médiane rigidement droit et non coudé du bord interne à la 2; le dernier quart costal noircissant, paraissant faire corps avec le sommet de la bande médiane; la tache discale réduite à un demi-cercle blanc, les pointes dirigées intérieurement; le bord terminal à festons aplatis. Dessus des inférieures comme dans *tabitha*, mais la ligne non dentée sur 5. Dessous des supérieures entièrement brun noir avec un trait discal noir liséré de blanc en dehors et suivi d'une irroration postmédiane rousse, les nervures en partie rousses et une très légère éclaircie terminale blanche entre 3 et 2, 2 et le pli. Dessous des inférieures brun noir, les veines rousses, l'espace posmédian entre 6, 7 irroré de roux; la tache discale blanche semi lunulée de noir, le point terminal blanc entre 6 et 7 et la ligne comme dans *tabitha;* mais cette dernière marquée de blanc seulement au départ du bord abdominal puis, ainsi qu'aux supérieures, finement noire.

Huallaga, Pérou; un ♂.

EPIPLEMINÆ

Cœlura purpurea sp. nov. — 30 mill. — Supérieures à apex très acuminé, le dessus brun lilacé, les lignes et une partie des nervures brun noir, traversées par deux fines lignes (antémédiane et postmédiane) bien marquées, obliques, anguleuses et rentrant sur la côte, à peu près parallèles entre elles et au bord terminal; avec un double liséré terminal blanc lilacé immédiatement précédé par une ombre linéaire noire. Inférieures avec une forte échancrure anale, à dessus brun lilacé, mais pâlissant dans toute la région costale, avec deux lignes brun noir (médiane et postmédiane) droites, rapprochées et parallèles, cessant dans la région costale; le double liséré blanc précédé de l'ombre linéaire comme aux supérieures; l'angle anal semé de stries blanc lilacé. Franges noires. Dessous des supérieures gris noirâtre avec la côte finement ocre et toute la région costale postmédiane, après la discocellulaire et jusqu'à la 2, lavée d'ocre, l'extrême bord terminal et la pointe apicale restant toutefois noirâtres. Dessous des inférieures noirâtre, la première moitié blanchissant. Franges concolores.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); un ♂ (FASSL).

Cœlura strigitermen sp. nov. — 20 mill. — Supérieures avec la côte bombée, l'apex légèrement falqué; inférieures à bord terminal rond, l'angle anal échancré. Dessus des quatre ailes gris roussâtre pâle. Supérieures avec une ligne postmédiane rousse, quittant le bord interne au troisième quart, oblique sur la pointe

apicale, mais s'arrêtant vers la 5 et de là continuée par une ombre et les stries, reparaissant de la 6 à la côte en une ligne droite, oblique et rentrante, atteignant la côte vers le troisième cinquième; entre la ligne et le bord terminal tout l'espace se couvre de stries brunes qui noircissent sur l'apex et entre celui-ci et la ligne. Inférieures avec une succession de stries brunes, régulières, parallèles au bord, peu marquées vers la base puis qui s'accentuent et, dans le quart terminal, deviennent noires accompagnées de blanc. Franges rousses. Dessous gris blanchâtre, les régions costale et apicale aux supérieures, terminale aux quatre ailes, s'ochraçant légèrement avec quelques stries intranervurales grises et noires. Franges grises coupées de noirâtre.

Lino, Panama (800 mètres); un ♂ (Fassl).

Cœlurotricha imitans sp. nov. — 28 à 30 mill. — Rappelle en dessus *Cœlura transversata* Warren. Dessus des quatre ailes gris ochracé, avec la région terminale plus teintée, semée d'écailles lilacées. Supérieures avec deux lignes brunes, lisérées extérieurement d'ochracé : une extrabasilaire légèrement arrondie ; une postmédiane arrondie en dedans du bord à la 5, anguleuse sur 5 puis légèrement arrondie en dehors et atteignant la côte au second tiers ; une ombre noirâtre diffusée sur la discocellulaire; un point subterminal triangulaire noir entre 6 et 7. Inférieures avec deux lignes également noires et ochracées : une antémédiane réduite à deux points (abdominal et sous-médian) et une postmédiane, à peine infléchie en dedans du bord à la 5 puis anguleuse et cessant à la 6. Franges brunes à seconde moitié pâle. Dessous ochracé, les dessins noirs. Supérieures avec quelques stries noires dans les régions costale, apicale et terminale, une très large ombre discale et une large bande subterminale cessant avant la côte et sous la 2, anguleuse entre 5 et 6 ; l'extrême bord terminal noircissant. Inférieures avec un minuscule point discal, une bande subterminale moins large qu'aux premières ailes, arrondie et n'atteignant pas le bord abdominal, quelques stries terminales et le bord noir. Franges ochracées avec l'apex des supérieures noir.

Pacho, Colombie (2,200 mètres); rio Toche, Quindin (2,400 mètres), Colombie; trois ♂♂ (Fassl).

PYRALIDÆ

Stenia prophæalis sp. nov. — 18 mill. — Palpes bruns, le départ en dessous blanc, tête brunâtre; corps, pattes et les quatre ailes en dessous blanc luisant. Supérieures avec les régions costale et apicale jusqu'à la 3 d'un brunâtre tirant sur le blond et les lignes blondes suivantes : l'extrabasilaire marquée par deux points (sous-

costal et interne); un commencement d'orbiculaire ; une discale encerclant la discocellulaire ; une postmédiane droite du troisième quart costal au pli entre 5 et 6 puis en dehors et arrondie de 5 à 2, rentrant et terminée du pli sous-médian au bord par un fragment presque médian ; frange blonde à l'apex, blanche à l'angle interne. Inférieures avec une ombre discale et une ligne postmédiane très tourmentée, quittant le bord discal au troisième quart, flexueuse intérieurement sur 5 puis extérieurement sur 2 où elle atteint presque le bord, rentrant et repartant de peu après la naissance de 2 oblique sur le bord abdominal. Frange blanche. Dessous pareil, l'orbiculaire plus complète.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est ; trois ♀♀.

Se placera auprès de *Stenia vestalialis* SNELLEN.

Pococera pallidifusa sp. nov. — 25 mill. — Dessus des supérieures gris brun faiblement teinté d'ochracé sur les deux premiers cinquièmes, notamment dans la cellule et jusqu'à la discocellulaire, la moitié de l'aile qui suit restant grise, délimitée en dehors par une subterminale diffuse teintée d'ochracé, oblique en dehors au départ de la côte puis rentrant sur le bord interne ; un liséré terminal noir entrecoupé ; la frange pâle coupée de gris. Inférieures semi-hyalines blanches à reflets rosés avec les bords grisant, plus largement sur la côte et à l'apex, le dessous pareil ; les franges comme aux premières ailes Dessous des supérieures gris noirâtre à reflets rosés.

Environs de Loja, Equateur ; un ♂.

TINEINA

Dasycera erythropennis sp. nov. — 20 mill. — Palpes noirs ; tête et collier à reflets vert métallique ; thorax, dessus de l'abdomen et pattes noirs. Supérieures et franges brun noir. Inférieures allongées à extrémité se terminant en pointe d'un beau rouge rosé vif avec une bordure costale, apicale et terminale, remontant jusqu'à la base noire, la frange noire. Dessous pareil.

Un ♂ pris par FASSL le 6 juillet 1908 à la villa Elvira (1,800 mètres), rio Agnatal près San Antonio, Colombie.

Stenoma xanthosoma sp. nov. — 27 mill. — Palpes, antennes, tête, thorax, dessous du corps et pattes blancs ; coxae et devant du front jaunissant un peu ; dessus de l'abdomen avec les deux premiers anneaux blancs, le reste, ainsi que la touffe anale en dessus, d'un beau jaune ocre vif. Les quatre ailes et leurs franges blanc pur.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂.

Stenoma lunimaculata sp. nov. — 31 mill. — Front blanc liséré de gris par côtés; antennes grisant; vertex, sommet de la tête, collier, ptérygodes et prothorax gris; métathorax blanc. Premières ailes avec la moitié supérieure (jusqu'à la cellule et la 4) blanche, un petit trait postdiscal brun entre 7 et 8 et des points terminaux bruns entre les nervures; la moitié inférieure lavée de brunâtre avec deux taches internes noires : un large demi croissant coupé par le bord interne, la pointe rentrant sous la médiane, d'un noir franc et une tache subterminale oblique de la 4 au bord interne d'un noir plus pâle, se diffusant vers le bord terminal ; deux petites taches sur le sommet discal ; les points terminaux continuant dans la partie brunâtre ; frange blanche de l'apex à la 4, brunissant à l'angle. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges grisant.

San Antonio, Colombie (2,000 mètres) ; une ♀ prise par FASSL le 9 septembre 1908.

Se placera auprès de *Stenoma nubilata* ZELLER.

Stenoma fragmentella sp. nov. — 18 mill. — Palpes, tête et thorax blancs Dessus des supérieures blanc avec les lignes noires suivantes : une antémédiane quittant la côte au second tiers, deux fois anguleuse en dehors sous la sous-costale et la médiane, puis en demi-cercle sur le bord interne, suivi par une ligne centrale contournant la cellule et la discocellulaire surmontée de traits irréguliers qui la relient sur la côte au départ de l'antémédiane ; une série de traits intranervuraux postmédians entre les nervures 8 et 11, le dernier surmonté d'une tache costale ; une tache costale subapicale et une tache interne juste avant l'angle reliées par une fine ligne parallèle au bord terminal ; quelques petites taches terminales entre les nervures ; frange blanche avec quelques poils noirs. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes noirâtre pâle, les franges concolores.

Guyane anglaise ; un ♂.

Hilarographa fassliana sp. nov. — 19 mill. — Bord supérieur du collier ochracé; corps noir. Les quatre ailes et leurs franges noires. Supérieures avec une large tache postdiscale blanche adossée à la discocellulaire, remontant jusque sous la 10 et descendant à la 3. Dessous des inférieures avec un léger nuage postdiscal blanc.

San Antonio, Colombie ; un ♂ (FASSL).

Cette espèce mimique absolument *Polypoetes fulvipalpis* DGN. de la même localité.

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule VII

5 FÉVRIER 1914

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1914

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE L'AMÉRIQUE DU SUD

SYNTOMIDÆ

Homœocera albizonata, sp. nov.

42 et 44 mill. — Palpes noirs avec une petite touffe de poils blancs au départ en dessus; antennes noires; tête noire avec une touffe médiane blanche sur le front; collier noir; ptérygodes noires avec une petite touffe blanche au départ; un point blanc à la base des ailes; thorax noir; abdomen avec les trois premiers anneaux cerclés de blanc, les autres noirs, le quatrième pointé de blanc dorsalement et sur le ventre; touffe anale noire avec deux points blancs; valve blanche; coxæ blancs; pattes noires avec quelques taches blanches. Les quatre ailes hyalines avec les nervures noires, les pourtours garnis d'un liséré noir uniforme, légèrement denté en dedans sur le pli sousmédian aux quatre ailes, le pli remplaçant la 5 et l'espace subanal aux inférieures. Supérieures avec la discocellulaire épaissie et quelques poils blancs au départ de la souscostale et sous la 1 au départ. Inférieures avec la frange abdominale noire accompagnée de poils blancs en dessus. Franges noires.

Medina, Est de la Colombie (500 mètres); deux ♂♂ (FASSL).

Sarosa annotata, sp. nov.

38 mill. — Palpes et antennes noirs; tête noire avec des reflets bleu métallique sur le front et le sommet, le vertex restant

noir; collier noir à reflets bleu métallique; ptérygodes noirs frangés de jaune intérieurement; thorax jaune orange; valve noire avec une grosse tache blanche de chaque côté; dessus de l'abdomen jaune orange avec les quatre derniers anneaux et la touffe anale noirs irisés par place de bleu métallique; ventre noir; pattes noires, les cuisses et coxæ jaune orange. Ailes hyalines, les nervures et bordures noires. Supérieures avec la discocellulaire noire lunulée, assez étroite; la bordure terminale très large à l'apex, rentrant au tornus sur 2 et le pli. Inférieures avec la bordure plus large à l'apex, le bord abdominal noir. Franges noires.

Popayan, Colombie; un ♂.

Se distingue de *Sarosa notata* Butler par l'absence des taches noires sur l'abdomen et ses quatre derniers anneaux noirs.

Dasysphinx semicincta, sp. nov.

33 mill. — Palpes et antennes noirs, les extrémités lavées d'un peu de blanc; tête et collier noirs s'irisant de bleu vert métallique, le collier latéralement pointé de blanc; ptérygodes noirs s'irisant de même par place; thorax noir; abdomen et touffe anale noirs irisés de bleu vert métallique, les deuxième, cinquième, sixième et septième anneaux avec une bande latérale jaune orange, coupée de noir dorsalement; coxæ noirs; pattes garnies de longs poils noirs, les extrémités lavées de blanc. Ailes hyalines, les nervures et bords terminaux finement noirs. Supérieures avec la base noire irisée de bleu vert, le noir prolongé sur la sousmédiane, plus encore le long du bord interne, suivi d'une tache blanche entre les deux nervures; la discocellulaire très épaissie, semilunulée; le bord rentrant légèrement sur 2. Inférieures avec la base blanche costalement, noire sous la médiane et sur le bord abdominal jusqu'à la 2. Franges noires.

Pacho (2,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Gymnelia hyaloxantha, sp. nov.

37 mill. — Palpes, antennes, front et vertex noirs; sommet de la tête noir irisé de bleu vert métallique; collier noir également irisé et pointé de blanc latéralement; ptérygodes noirs; thorax noir avec quelques poils blancs en avant; abdomen noir, le premier segment annelé d'ocre latéralement, les suivants de bleu vert métallique; touffe anale noire, le bord s'ochraçant;

coxæ blancs; pattes noires, les cuisses intérieurement tachées de blanc. Ailes hyalines jaunâtres, les inférieures avec l'espace sousmédian opalin; les nervures noires en dessus. Supérieures avec la base noire marquée d'un point blanc au départ de la côte; les espaces entre le bord, la costale et la souscostale jaunâtres; la discocellulaire épaissie, arrondie; une bordure terminale noire, très large à l'apex, amincie de 4 à l'angle mais renflée sur 2 et le pli; une bordure interne noire plus mince. Inférieures avec une bordure terminale et interne noire, légèrement élargie à l'apex et à l'angle anal. Dessous avec la costale jaune, la souscostale, le pli cellulaire et la médiane jaunissants aux premières ailes; l'espace souscostal plus jaune aux inférieures.

Muzo (400 à 800 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

Loxophlebia pheiodes, sp. nov.

25 mill. — Palpes à dessus et pointe noirs, le dessous jaune; antennes noires, le dessus taché d'un peu de blanc avant la pointe; tête, collier et ptérygodes noirs avec quelques poils jaunes clairsemés; thorax noir, les pro- et mésothorax avec une paire de points jaunes; dessus de l'abdomen noir avec un liséré jaune entre les anneaux; ventre d'un jaune plus clair; touffe anale noire en dessus, le dessous jaune; coxæ jaunes; pattes noires, l'intérieur des cuisses et les extrémités jaunissants. Ailes hyalines, les nervures noires en dessus. Supérieures avec un filet souscostal jaune cessant au cinquième sixième; un liséré noir interne et terminal s'élargissant à l'apex à partir de la 5; la discocellulaire épaissie, obliquement droite. Inférieures avec un mince liséré noir à peine renflé à l'apex. Franges noires. Dessous des premières ailes avec le liséré jaune souscostal débordant sur la côte du second tiers de la cellule jusqu'à la naissance de 7.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Cosmosoma stictinota, sp. nov.

Dans le fascicule V des *Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud*, j'ai décrit, en juin 1912, une *Cosmosoma dorsicincta* ♀ à laquelle j'avais cru pouvoir accoupler un ♂ malgré certaines différences que ma description signalait. Depuis j'ai reçu *Cosmosoma dorsicincta* ♂ absolument typique et conforme à la ♀, les seules différences étant que l'avant-dernier anneau seu-

lement est ventralement annelé de noir et la touffe anale noire.

Je rectifierai en passant une erreur qui s'est glissée dans ma description de *Cosmosoma dorsicincta* ♀ où j'indique « pattes noires, les coxæ et cuisses noirs », c'est « pattes noires, les coxæ et cuisses jaunes » qu'il faut lire.

Quant au ♂ accouplé par erreur à *dorsicincta* ♀, je propose de le nommer *stictinota*. Fassl m'en a fait parvenir un second exemplaire et je compléterai comme suit la description donnée page 6, fascicule V.

23 et 25 mill. — Palpes, antennes et tête noirs avec quelques poils blancs sur les côtés du front; collier jaune orangé; ptérygodes jaune orangé ponctués de noir à la hauteur de la côte des supérieures et avec une touffe terminale noire; pro- et mésothorax noirs séparés par un peu d'orangé; abdomen jaune orangé avec la série dorsale de bandes noires, les séries subdorsales de points noirs, l'avant-dernier segment liséré de noir, le dernier anneau et la touffe anale noirs; pattes et ventre d'un jaune moins orangé, la première paire de cuisses marquée d'un point latéral noir, les tarses noircissant. Ailes comme dans *dorsicincta*, la base plus éclairée de jaune, cette teinte remontant un peu souscostalement.

Medina (500 mètres), Est de la Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Cosmosoma diplosticta, sp. nov.

34 mill. — Palpes noirs, la base jaune; antennes noires; tête jaune, le front plus clair; collier, ptérygodes, thorax et dessus de l'abdomen jaune vif, les ptérygodes avec un tout petit point noir à la hauteur de la côte des supérieures et une petite touffe terminale noire, le dessus de l'abdomen avec une double série de points noirs et, de chaque côté, une série semblable de points; ventre jaune avec plusieurs segments ponctués par côtés ou lisérés de noir, le dernier anneau noir; touffe anale noire; pattes noires, les cuisses et coxæ jaunes. Ailes hyalines, les nervures noires. Supérieures avec la base jaune, un filet souscostal jaune jusque vers le premier tiers cellulaire; une bordure terminale noire, large à l'apex puis réduite à un mince liséré, renflé au tornus et continuant au bord interne; la discocellulaire anguleuse oblique, pas plus épaisse que les autres nervures. Inférieures avec la bordure terminale noire assez mince à l'apex puis réduite presque à la frange sur tous les bords. Franges noires.

Medina (500 mètres), Est de la Colombie; un ♂ (Fassl).

Cosmosoma basistiba, sp. nov.

36 mill. — Palpes et antennes noirs; tête et collier noirs, les pointes des poils irisées de bleu métallique; ptérygodes noirs avec un point bleu métallique au départ; thorax noir, le métathorax avec un gros point central bleu métallique; abdomen jaune avec le premier anneau liséré de noir en avant et ponctué dorsalement de noir, les quatre derniers segments et la touffe anale noirs, les deux derniers segments avec un point bleu métallique de chaque côté; coxæ bleu métallique; pattes noires, tachées en dessous de bleu métallique. Ailes hyalines, les nervures épaissies de poils noirs, la discocellulaire des supérieures anguleuse oblique deux fois plus épaisse. Premières ailes avec la base noire éclairée de bleu métallique, un point bleu métallique au départ de la souscostale, une bordure terminale noire très large à l'apex jusqu'à la 4 puis mince, renflée au tornus et se continuant sur le bord interne. Inférieures avec les bords noirs, la bordure plus large à l'apex, à l'angle anal et couvrant la cellule, cette dernière sablée de bleu métallique en dessous. Franges noires.

Medina (500 mètres), Est de la Colombie; une ♀ (Fassl).

Ichoria virescens, sp. nov.

30 mill. — Palpes, antennes, collier, ptérygodes et thorax noirs; abdomen noir à reflets verts; valve blanche liserée de noir vert; coxæ blancs; pattes noir vert. Supérieures noir vert, les nervures plus sombres. Inférieures hyalines blanches avec une bordure costale et terminale noir vert couvrant la cellule, plus large à l'apex, cessant peu après l'angle, les nervures d'un noir vert plus sombre comme aux premières ailes. Franges noir vert, l'extrême pointe blanche.

Pacho (2,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Saurita lacteipars, sp. nov.

28 mill. — Palpes, antennes et tête noirs; collier noir marqué de deux points rouges au bord extérieur; un point rouge latéral de chaque côté de la tête; ptérygodes et thorax noirs; abdomen et touffe anale noirs, le premier anneau marqué de deux points

dorsaux rouges, valve noire avec deux taches latérales blanches; coxæ tachés de blanc; pattes noires. Supérieures noires, la cellule et l'espace sousmédian recouverts de rares et fines écailles en partie hyalins blancs, la région postdiscale couverte par une large bande blanche diffusée descendant jusqu'à la 2, laissant l'extrême bord costal et terminal ainsi qu'une tache apicale noirs, les nervures noircissant sur sa moitié intérieure. Inférieures hyalines blanches, les nervures noires avec une bordure costale et terminale noire, couvrant la cellule, plus large à l'apex et au tornus. Franges noires.

Muzo (400 à 800 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Calonotos chlorota, sp. nov.

31 mill. — Palpes noirs blanchissant en dessous au départ; antennes noires, les pointes blanches en dessus; tête noire, les deux côtés du front blancs; collier noir pointé de blanc, les sommets de quelques poils irisés de bleu vert métallique; ptérygodes noirs irisés de bleu métallique au départ, la bordure noire mêlée de quelques poils blancs; dessus de l'abdomen vert métallique, le départ noir marqué de quatre points blancs; pattes à dessus noir, semé partiellement de vert métallique, à départ et dessous blancs; coxæ blancs. Les quatre ailes noires. Supérieures avec la moitié basilaire suffusée de bleu vert métallique (la suffusion s'arrêtant un peu avant la discocellulaire). Inférieures avec l'espace sousmédian suffusé de bleu vert métallique jusque vers le bord. Dessous noirs; la suffusion un peu moins complète sur la première moitié des supérieures mais au contraire couvrant aux inférieures presque entièrement l'aile sauf à l'apex. Franges noires.

Yuntas près Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

Lymire fulvicollis, sp. nov.

22 mill. — Palpes, antennes, ptérygodes, thorax et pattes noirs; tête et collier noirs séparés par une bordure de poils d'un fauve roux; coxæ blancs. Supérieures noires, la teinte pâlissant dans quelques espaces intranervuraux. Inférieures hyalines avec une bordure costale noire s'étendant sur la moitié supérieure cellulaire, une bordure terminale amincie entre 2 et 4, le tornus et le bord abdominal noircissant. Franges noires.

Maroni, Guyane française; un ♂.

A placer auprès d'*Heliura metamelas* Walker.

Heliura thysbodes, sp. nov.

35 mill. — Palpes, front, antennes et vertex gris noirâtre; sommet de la tête jaunissant; collier gris noirâtre jaunissant en avant; ptérygodes gris noirâtre à bords jaunissants; thorax gris noirâtre; quelques poils jaunissants; dessus de l'abdomen gris noirâtre, les trois derniers anneaux jaunes lisérés de noirâtre latéralement, le dernier anneau avec un point dorsal et un liséré noirâtres; touffe anale jaune en dessus, inférieurement noirâtre; coxæ et ventre jaunes; pattes gris noirâtre, les cuisses et dessous jaunissants. Dessins des ailes comme dans *Heliura thysbe* Mœschler. Dessus des supérieures blanc, la côte et les nervures jaunissants par places, avec les taches gris noirâtre suivantes: trois basilaires; quatre antémédianes (en dessus et en dessous de 1, cellulaire et une costale plus grande); une série médiane formant bande sur la discocellulaire, plus large et en dehors entre 2 et 5; une série subterminale de 5 à la côte et une série terminale entre chaque nervure de l'angle à l'apex. Inférieures noirâtres à centre blanchissant, plus particulièrement en dessous. Dessous des premières ailes noirâtre, l'espace sousmédian et la cellule blancs, cette dernière coupée en deux par une tache noirâtre, avec deux taches postdiscales blanches (entre 5 et 7) et deux subterminales (entre 3 et 5).

Muzo (400 à 800 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Se distinguera d'*Heliura thysbe* par ses derniers anneaux jaunes et non rouges.

NOLINÆ

Celama semirufa, sp. nov.

15 mill. — Palpes bruns à sommet blanc; tête, collier, ptérygodes et thorax blancs. Dessus des supérieures avec le tiers basilaire blanc, la côte brune au départ puis blanche tachée de brun; le reste de l'aile, côte comprise, d'un brun fauve, la côte pointée de blanc à intervalles réguliers; une touffe relevée de poils noirs pointés de blanc sur le bord brun juste après le milieu de la cellule; une touffe semblable, plus large, sur la

discocellulaire; un semis subterminal de quelques écailles noires sous la côte; quelques vagues irrorations transversales blanches semblant aboutir aux points blancs costaux; frange brune. Inférieures blanchâtres, grisant sur les bords avec les points discaux en transparence, la frange grisant, à dessous pareil mais brunissant et les points discaux gros et noirs. Dessous des supérieures brun, les deux taches du dessus suffusées en noir.

San Antonio, Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

Nola triplaga, sp. nov.

18 mill. — Palpes brunâtres, la pointe blanche; tête et thorax blancs. Dessus des supérieures blanc avec trois taches costales brun noir : une extrabasilaire; une centrale beaucoup plus grande, semi-ovale intérieurement, le bord intérieur marqué d'une tache cellulaire noire, le bord extérieur couvrant la discocellulaire et marqué au sommet de celle-ci d'une tache noire; la troisième tache subterminale. Entre ces deux dernières taches costales une ligne postdiscale diffusée, arrondie, qui cesse avant la 2; une large bande terminale brunâtre, diffusée, séparée costalement par le blanc du fond de la troisième tache costale; frange mêlée de blanc et brunâtre. Dessus des inférieures blanc, légèrement bruni terminalement ainsi que la frange. Dessous des premières ailes brunâtre, des secondes ailes plus teinté qu'en dessus et avec un point discal.

Lino (800 mètres); Panama; un ♂ (Fassl).

Rœselia recurvata, sp. nov.

27 mill. — Dessus des supérieures gris, varié de blanc par place, avec une ligne antémédiane noire lisérée intérieurement de blanc, coudée sous la côte puis plus en dehors, droite et à peine flexueuse de la souscostale au bord interne; une ombre suivie d'une touffe de poils blancs sur la discocellulaire; une ligne postmédiane noire lisérée de blanc en dehors, oblique de la côte et formant un angle arrondi de 5 à 3, rentrant intérieurement jusque sous la 2 puis allant au bord précédée par une suffusion noire; une ligne subterminale diffusée, noire, tourmentée, oblique de la côte jusque sous la 6 puis rentrant intérieurement auprès de la postmédiane de 5 sous la 3, rentrant de nouveau pour aller de 2 à l'angle; cette ligne est précédée et suivie de suffusions blanches; un point costal extrabasilaire

et deux points costaux avant l'apex; frange grise. Inférieures et franges blanches, les dessins gris plutôt mieux marqués en dessous qu'en dessus, se composant d'un gros point discal, d'une ligne subterminale parallèle au bord et d'une ombre terminale. Dessous des supérieures gris.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

LITHOSIANÆ

Trichareva fulvilaniata, sp. nov.

25 et 28 mill. — Supérieures à dessus blanc pur brillant, le dessous blanc mat, avec la côte frangée de poils, plus longs dans le milieu et l'extrême bord noir sur sa première moitié; en dessous sur le pli sousmédian une ligne de longs poils ochracés droits, relevés, dont les premiers dépassent la côte. Inférieures à dessus blanc pur brillant avec une touffe épaisse de poils laineux ochracés occupant la seconde moitié supérieure cellulaire qu'elle déborde, le dessous blanc mat. Franges blanches.

Lino (800 mètres), Panama; deux ♂♂ (Fassl).

Agylla ochritincta, sp. nov.

40 mill. — Palpes et thorax gris; tête ochracé grisant. Dessus des supérieures d'un blanc ochracé grisant légèrement, la région terminale plus blanche, le bord interne plus teinté, d'un gris tournant au noir mais sans délimitation précise; frange blanche, teintée à l'angle. Dessus des inférieures et franges d'un blanc ochracé plus clair qu'aux supérieures. Dessous des quatre ailes blanc ochracé grisant légèrement. Ventre garni de poils ochracés.

Pacho (2,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Agylla brunneipennis, sp. nov.

36 mill. — Supérieures assez larges à apex arrondi; inférieures très larges, l'apex légèrement coudé. Tête, thorax dessus de l'abdomen, dessus et dessous des premières ailes gris brun

avec la côte s'ochraçant sur la seconde moitié; en dessous, quelques écailles à pointes ochracées sous le milieu de 2. Inférieures et franges blanches, grisant costalement en dessous.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Agylla normalis, sp. nov.

32 mill. — Port d'*Agylla separata* Schaus. Tête et thorax blancs. Dessus des supérieures blanc brillant à tonalité grisâtre, le bord interne grisant légèrement. Inférieures d'un blanc crémé, grisant légèrement sur la côte, à dessous semblable. Dessous des premières ailes grisâtre. Franges blanches.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Agylla revoluta, sp. nov.

28 et 29 mill. — Supérieures étroites et allongées, à bord terminal oblique avec le dessus blanc pur brillant; la région interne grise, la teinte se fonçant le long du bord interne puis s'atténuant jusqu'à la médiane et ne dépassant guère la 2; l'extrême bord costal jaunissant sur les trois derniers quarts en dessus et en dessous; le dessous gris; la frange blanche en dessus, grise en dessous. Dessus et dessous des inférieures d'un blanc ochracé, plus teinté dans la moitié costale, la frange concolore.

San Antonio, Cali, Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Agylla subochrea, sp. nov.

44 et 45 mill. — Palpes, antennes, pattes et coxæ jaune ocre; front ocre brunissant; sommet de la tête, collier, ptérygodes et thorax blancs; abdomen et dessous du corps garnis de poils jaune pâle. Dessus des supérieures blanc brillant à transparence ochracée, le bord costal finement jaune ocre sur toute sa longueur. Dessus des inférieures blanc de même tonalité. Dessous des quatre ailes blanc; les supérieures presque entièrement lavées de jaune pâle, sauf au bord terminal, et avec la côte jaune ocre; les inférieures avec la région costale et une partie des nervures lavées de jaune pâle. Franges blanches.

San Antonio, Cali, Colombie; une série de ♂♂ pris par Fassl à 1,800 mètres d'altitude en décembre 1908 et janvier 1909.

Agylla trichosema, sp. nov.

38 mill. — Palpes et front gris noirâtre; sommet de la tête et collier gris; ptérygodes gris à bords blancs; prothorax gris; metathorax blanc; abdomen gris; pattes gris noirâtre blanchissant en partie. Dessus des supérieures blanc brillant; l'extrême bord costal gris; le bord interne gris, la région sousmédiane grisant légèrement vers la 2. Dessus des inférieures blanc, grisant légèrement dans la région costale. Dessous des supérieures d'un gris noirâtre brillant, la médiane avec quelques poils plus longs et un petit semis de poils ochracés sous la médiane entre 2 et 3. Dessous des inférieures blanc avec la région costale largement gris noirâtre, le gris descendant jusqu'au pli cellulaire et la 5. Franges blanches.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Afrida flavifera, sp. nov.

21 mill. — Palpes, antennes, tête et collier brun lilacé; ptérygodes bruns à pointes blanches; thorax brun mêlé de blanc. Dessus des supérieures avec la base blanche, irrorée de jaune pâle sousmédianement et sous la côte; une tache costale basilaire lilacée bordée de noir; deux points basilaires noirs sousmédians; l'espace médian gris lilacé bordé intérieurement par une ligne extrabasilaire noire irrégulièrement arrondie et extérieurement par une ligne postmédiane noire, oblique de la côte puis trois fois coudée jusqu'au bord interne; une ligne médiane noire parallèle à la postmédiane coupant l'espace médian qui s'irrore de jaune clair dans la cellule; la postmédiane suivie par un espace blanc qui lance un trait oblique blanc sur la côte juste avant l'apex avec une irroration jaune pâle droite faisant suite à l'irroration cellulaire jaune; deux traits costaux noirs, subterminaux, obliques, au-dessus de l'irroration jaune et se continuant au-dessous en une ligne subterminale noire, géminée postdiscalement, puis simple jusqu'au bord interne; une ligne terminale noire partant de l'apex sous le trait subapical blanc, puis diffusée et coupée par le blanc du fond à l'angle; l'extrême bord noir coupé de blanc; la frange gris lilacé varié de blanc. Inférieures et franges blanc brillant avec la côte coupée par deux ombres, une ligne subterminale diffusée et un liséré ter-

minal noirâtres, mieux marqués en dessous qu'en dessus. Dessous des supérieures et franges noirâtres, la côte coupée par quatre taches blanches dans la seconde moitié.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Euclemensia umbrata, sp. nov.

23 mill. — Dessus des supérieures blanc traversé par des bandes brunes diffusées : basilaire; une antémédiane plus large sur la côte, linéaire au bord interne; une postmédiane encore plus large que la précédente au départ, passant sur la discocellulaire, à bord extérieur coudé entre 6, 7 et sur 4, suivie par une ligne subterminale interrompue entre 6, 7; enfin une ombre terminale amincie à l'angle. Frange blanche, brunissant en partie. Inférieures blanches avec une très légère ombre à l'angle et à l'apex qui se développe un peu plus en dessous; la frange concolore. Dessous des supérieures avec les dessins du dessus diffusés en brunâtre sur presque toute la surface de l'aile, la côte coupée de trois taches blanches, le bord interne blanc.

Rio Toche, Quindin (2,400 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Clemensia mesomma, sp. nov.

24 mill. — Dessus des quatre ailes d'un blanc teinté d'ochracé, les dessins bruns. Supérieures avec la base grisant traversée par une demi-ligne n'atteignant pas le bord interne; une antémédiane épaisse tremblée; un gros point discal brun noir bien marqué encerclé par les lignes, en avant la médiane formant trois angles aigus au-dessus, au-dessous du point et dans la cellule puis oblique intérieurement sur le bord interne, en arrière une ombre diffusée puis la postmédiane punctiforme, arrondie postdiscalement et oblique sur le bord interne; une ombre subterminale diffusée, interrompue; le bord coupé de brun entre les nervures; la frange blanche. Inférieures avec le point discal, une postmédiane assez épaisse arrondie et une ombre terminale, tous ces dessins mieux marqués en dessous. Dessous des premières ailes brunâtre diffusé laissant distinguer le point, les deux premières lignes et les départs costaux des autres.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Clemensia leucogramma, sp. nov.

15 mill. — Tête, collier et ptérygodes blanc laiteux. Dessus des supérieures ocre brune (café au lait) avec les lignes blanches suivantes : la demi-ligne accompagnée de brun; une antémédiane arrondie, formée de dents à pointes sur les nervures qui, en partie, s'accompagnent en dehors de points nervuraux noirs; une subterminale assez parallèle au bord terminal, formée également de dents mais les pointes et les points nervuraux noirs intérieurs; cette subterminale est précédée par un point discal noir, précédé lui-même par une vague ligne médiane parallèle aux deux autres d'un brun diffusé et sans blanc; une ombre postdiscale brune diffusée; un liséré terminal blanc entrecoupé; frange concolore. Inférieures blanc schisteux, brunissant, plus particulièrement en dessous, sur la côte, le bord terminal et avec une subterminale diffusée; les franges concolores. Dessous des supérieures noirâtre pâle dans la moitié supérieure.

Lino (800 mètres), Panama; un ♂ (Fassl).

ARCTIANÆ

Antaxia primulina, sp. nov.

35 et 37 mill. — Palpes brunâtres, rougissant par côtés; front blanc en avant; vertex citron verdâtre avec quelques poils roses en avant; collier citron verdâtre liséré de rosé en avant; ptérygodes et thorax citron verdâtre; dessus de l'abdomen rose tendre, le dernier anneau et la touffe anale blanchissant; ventre et pattes blancs, la première paire rosée par places. Dessus des supérieures citron à tonalité verdâtre; l'extrême bord costal brunâtre liséré de rouge en partie; une diffusion brunâtre suffusée de rouge descendant sur la souscostale, le second quart cellulaire, le commencement de la 2 puis anguleuse pour s'arrêter avant le pli sousmédian, de là teintant la région costale jusque vers la hauteur de 7 avec deux petites saillies sur le sommet de la discocellulaire et la naissance de 6; une seconde diffusion semblable sur le dernier cinquième costal débordant en demi-cercles sur la 7, continuée de là par une série subterminale de points

intranervuraux jusqu'à la 3; un point intranervural à la naissance des 3, 4; frange concolore. Inférieures et franges blanches. Dessous des premières ailes comme le dessus, mais plus pâle.

Medina (500 mètres), Est de la Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Automolis leucapera, sp. nov.

39 mill. — Palpes bruns à départ rose orange et dessous blanchissant; tête jaune orange, le front rosé; collier blanc liséré de noir en avant; ptérygodes et thorax blancs, deux paires de gros points noirs sur le meso- et le metathorax; dessus de l'abdomen et de la touffe anale rose orangé vif; ventre blanc; pattes blanches, le départ et la poitrine avec quelques poils orangés. Dessus des supérieures ochracé brunâtre, les espaces intranervuraux rayés de noir; le tiers apical blanc pur à bord intérieur sinueux. Inférieures gris brunâtre pâle, le dessous blanchissant dans la moitié anale et sur les nervures. Dessous des supérieures avec les rayures diffusées. Franges blanches.

San Antonio, Cali, Colombie; une ♀ (Fassl).

Cette espèce ressemble à *Automolis semiopalina* Felder.

Automolis perflammans, sp. nov.

44 mill. — Palpes rouge écarlate, la pointe noire, un point noir et blanc en dessus au départ; gaîne des antennes rouge, la base rouge pointée de blanc; tête rouge; collier rouge tirant sur le brun avec un gros point médian noir auréolé d'ochracé; ptérygodes rouge brun, le départ largement blanc pur; thorax rouge brun avec deux gros points blancs en avant du prothorax et un petit point médian blanc sur le metathorax; abdomen, ventre, pattes, ailes inférieures et leurs franges rouge écarlate; l'abdomen avec une série dorsale, une série ventrale et, de chaque côté, une série latérale de points noirs; les pattes coupées de noir et de blanc aux jointures, la coupure noire prolongée sur le fémur de la première paire. Dessus des supérieures rouge brun, la base costale marquée d'un gros point blanc commençant une série de points blancs, oblique et aboutissant vers le milieu du bord interne, l'espace entre cette série et la base plus rouge avec une touffe de poils écarlates; un gros point costal blanc antémédian; un plus petit point costal blanc médian; une large tache irrégulière blanche souscostale, le sommet intérieur coupant la naissance de 7, à bord intérieur descendant jusqu'à la 4,

à bord extérieur irrégulier; quatre points terminaux blancs intranervuraux entre la 1 et la 5; frange concolore. Dessous des supérieures écarlate sur toute la moitié interne, la moitié apicale comme en dessus avec la tache postdiscale blanche et les quatre taches terminales; la séparation des deux teintes irrégulières.

Maroni, Guyane française; un ♂.

Automolis rhodographa, sp. nov.

50 mill. — Dessous du corps, tête et devant du collier jaune plus clair; dessus des palpes, des pattes, antennes, ptérygodes et thorax jaunes; dessus de l'abdomen rosé. Dessus des supérieures gris pâle lilacé avec un point basilaire blanc sousmédian; une petite tache extrabasilaire subcostale mêlée de rouge et de jaune; trois séries transversales parallèles de taches chevronnées jaunes marquées de rouge sur leurs bords; la première composée de deux taches sousmédianes et d'une interne, la seconde de l'interne, des deux sousmédianes et de deux cellulaires dont l'inférieure plus en dehors, la troisième de l'interne, des deux sousmédianes, d'une tache entre 2 et 3 (les quatre bordées de noir en avant) et d'un point sur le milieu de la discocellulaire; quatre taches subterminales, semi-hyalines, rougissant sur les bords; une petite entre 3 et 4, deux plus grandes allongées entre 4 et 6 et un point entre 6 et 7; une série de taches terminales jaunes et rouges entre les nervures débordant sur la frange, les quatre taches entre 2 et 5, 6 et 7 immédiatement précédées intérieurement d'une seconde tache; frange couleur du fond. Dessus des inférieures rosé pâle avec une tache postmédiane blanchissant entre 3 et 4, la frange blanchissant. Dessous plus pâle; les supérieures avec la première moitié interne rosée, les taches subterminales et terminales présentes.

Yahuarmayo (400 mètres), Pérou; une ♀ (avril).

Pelochyta hæmapleura, sp. nov.

34 mill. — Brun cuivreux foncé. Sommet de la tête avec deux points rouges; un point rouge sous la tête de chaque côté; une touffe de poils rouges sur le bord du métathorax; ventre rayé de rouge latéralement. Nervures plus sombres que le fond des ailes.

Medina (500 mètres), Est de la Colombie; une ♀ (Fassl).

A placer tout auprès de *Pelochyta nigrescens* Dognin.

Ischnocampa ferrea, sp. nov.

42 mill. — Palpes, tête, antennes et thorax brun clair; abdomen et pattes gris brun. Supérieures brun clair transparent, les bordures plus chargées d'atomes. Inférieures semi-hyalines gris blanchâtre, brunissant dans les régions apicale et costale. Les nervures plus sombres que le fond.

Pacho (2,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Neritos flavipurpurea, sp. nov.

32 mill. — Palpes, antennes et pattes noirs; tête, thorax et abdomen noirs à reflets bleu pourpré. Les quatre ailes noir pourpré; les supérieures traversées par une large bande oblique jaune occupant près du cinquième de l'aile, à bord intérieur coupant la médiane à l'angle cellulaire, à bord extérieur faiblement arrondi aboutissant au bord terminal sous la 1; le fovea garni d'une brosse de longs poils ochracés.

Muzo (400 à 800 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Virbia endomelæna, sp. nov.

27 mill. — Palpes, tête, thorax, ventre et pattes bruns; dessus de l'abdomen noir brun à reflet bleuté, rayé latéralement de jaune. Supérieures brunes avec un tout petit point discal jaune. Inférieures noir brun avec une très large tache centrale jaune partant de la base, le bord souscostalement droit jusque vers le dernier cinquième puis légèrement arrondi jusqu'à la 3, rentrant alors sur le milieu de 2, puis sousmédianement à la base; un filet abdominal basilaire jaune. Franges brunes.

Muzo (400 à 800 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Calidota leucocorypha, sp. nov.

72 mill. — D'un noir tirant sur le brun. Palpes, front, antennes, collier, ptérygodes, thorax, ventre et pattes noirs; vertex et sommet de la tête blanc jaunissant; dessus de l'abdomen noir avec de larges taches subdorsales jaunes; poitrine couverte de chaque côté par une touffe épaisse de poils jaunes. Supérieures noires. Inférieures noires, le centre blanc jaunâtre,

les nervures noires (le centre blanc part de la base, se limite à la moitié inférieure cellulaire, déborde entre les départs des 5, 4, 3 et 2 et rentre vers le bord abdominal en se rapprochant de l'angle ne laissant qu'une mince bordure abdominale noire). Franges noires.

Yahuarmayo (400 mètres), Pérou; une ♀ (avril).

Paranerita peninsulata, sp. nov.

23 mill. — Palpes et tête jaunes; antennes lilacées, rougissant au départ, le dernier quart blanc; collier, thorax et ptérygodes lilacés, ces derniers avec quelques poils rosés; dessus de l'abdomen rose rouge, la touffe anale jaune; ventre et pattes blanc ochracé, ces dernières jaunissant en dessus, les tibias de la première paire rosés en dessus. Dessus des supérieures lilacé, à bord interne rosé au départ, avec une large tache centrale jaune occupant le tiers costal médian, à bord intérieurement oblique, suivant la moitié inférieure discocellulaire, puis 3, 4 tigés, le commencement de 4 et de là, légèrement excurvé, à la côte; côte rougissant entre cette tache et la bordure terminale qui contourne l'apex et continue jusqu'à l'angle interne, élargie entre 2 et 4; frange jaune. Inférieures rose pâle, la frange blanchissant. Dessous pareils.

Las Quigas, Esteban Valley, Vénézuéla Nord; novembre à mars; une paire (Rosenberg).

Paranerita metaxantha, sp. nov.

28 mill. — Palpes à base ochracée, gris, rayés de rosé, la pointe rosée; antennes grises, la base rougissant, l'extrémité blanche; tête, collier, ptérygodes et thorax gris rosé lilacé; dessus de l'abdomen et de la touffe anale jaune ochracé clair; ventre et sa touffe anale blancs; pattes à intérieurs blancs, le dessus s'ochraçant. Dessus des supérieures avec la base et la région interne d'un violacé rougeâtre, les bords (sauf sur le bord terminal) écarlates, le bord supérieur coupant obliquement la cellule pour passer à l'angle inférieur de celle-ci, puis sous la 3 et coupant la 2 sur le bord terminal; une large tache apicale ronde de même teinte entierement lisérée d'écarlate, coupant la côte et l'apex mais s'élargissant du bord à la 7; le reste de l'aile d'un jaune citron pâle s'éclaircissant dans les espaces intranervuraux; la frange concolore, lilacée à l'angle. Inférieures et

franges jaune ochracé pâle, le dessous de teinte plus vive. Dessous des premières ailes comme le dessus mais plus contrasté, le violacé noircissant, les bordures rouges diffusées, le centre blanchissant.

Medina (500 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Paranerita hæmabasis, sp. nov.

31 mill. — Palpes, front et antennes brun noir; vertex, sommet de la tête, collier, ptérygodes, thorax, dessus des deux premiers anneaux et bases des quatre ailes en dessus et en dessous rouge vermillon clair, tout le reste des ailes et dessus des autres anneaux noir bleuté. Dessous des supérieures avec une forte touffe de longs poils blancs sous la cellule; dernière paire de pattes frangée de poils ochracés épais et courts.

Muzo (400 à 800 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

NOTODONTIDÆ

Lepasta bractea majorina, subsp. nov

♀ 49, ♂ 42 mill. — Diffère par sa taille du type (Reise der Novara Felder, pl. XCVII, fig. 3) dont je possède une série de Guyane mesurant, les ♂♂ 33 à 35 millimètres, deux ♀♀ 33 et 37 millimètres. Dans cette race plus grande la ligne subterminale noire, régulière dans le type, devient fortement dentée et trois petites coupures pâles s'accentuent vivement sur le dernier tiers costal.

Une ♀, San Francisco près Loja, Equateur; un ♂ pris par Fassl au Monte Tolima, Colombie (3,200 mètres).

Urgedra permixta, sp. nov.

33 mill. — Dessus des supérieures d'un brun inégal sablé d'écailles vert très pâle ou blanches; ces écailles accumulées forment à la base, notamment dans la cellule et sous la médiane, une tache verte brillante immédiatement suivie d'une ligne antémédiane géminée, flexueuse, d'un brun plus sombre; l'espace médian brun pâle est encore éclairci par un semis d'écailles en

majorité blanches, notamment sur la côte, avec la discocellulaire marquée par une ligne d'écailles blanches en relief ; cet espace est suivi par une postmédiane et une subterminale géminée, du moins sur la côte, séparées entre elles par une petite éclaircie costale puis se fondant ensemble pour former une large bande postmédiane d'un brun plus sombre, amincie à partir de 4 et rentrant obliquement sur le bord interne. Cet espace postmédian est sablé d'écailles vertes, agglomérées sur divers points, formant une tache brillante, notamment entre 2 et 4, et limité en dehors par une bordure interrompue d'écailles blanches ; le bord terminal, d'un brun plus clair, sablé de vert, est coupé par une ligne terminale indistincte dentée plus sombre ; la frange brune coupée de quelques poils blancs nervuraux. Dessus des inférieures marron, plus pâle à la base, la frange concolore coupée de poils blancs. Dessous des quatre ailes marron, blanchissant dans la moitié abdominale des inférieures ; les franges concolores coupées comme en dessus.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie ; trois ♂♂ (Fassl).

Cette espèce est fort voisine d'*Urgedra dissolvans* Mihi (Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fasc. II, p. 21) ; mais elle est plus petite et les dessins moins contrastés. Dans l'un des cotypes même ceux-ci disparaissent presque sous l'accumulation des atomes blancs et verts.

Lirimiris supertruncata, sp. nov

77 mill. — Plus grand, mais de faciès analogue à *Lirimiris truncata* Herr. Sch.

Antennes pectinées sur les trois premiers quarts. Supérieures avec la région costale couleur os, à bord inférieur non pas droit comme dans *truncata*, mais anguleux dans la cellule peu avant la discocellulaire et descendant sur la naissance de 4 pour, de là, continuer horizontalement droit au bord terminal sur l'extrémité de 7 ; discocellulaire marquée d'un double trait brun entrecoupé ; un petit point brun entre 6 et 7 peu après la naissance. Tout le reste de l'aile brun noir varié, lavé de brun rougeâtre en dessus et en dessous de la médiane ainsi qu'entre 2 et 4 au départ, avec une éclaircie médiane interne, la teinte pâlissant terminalement après une vague et indistincte ligne subterminale noire fortement anguleuse ; le bord terminal coupé par une bande d'un roux brunâtre lisérée d'ocre pâle, plus large sur le pli sousmédian et la 2, festonnant intérieurement sur ces nervures et

extérieurement sur toutes les extrémités nervurales, laissant ainsi intranervuralement l'extrême bord et la frange bruns, s'arrêtant après la 6 à la teinte os costale mais continuant après l'angle interne en quelques traits ochracés coupés de brun rouge sur le bord interne. Dessus des inférieures noirâtre non uniforme avec une tache rousse lisérée de brun de l'angle anal à la 2; la frange pâle mais brune sur la tache. Dessous des supérieures comme le dessus mais les teintes ternes, l'ochracé noircissant, le bord terminal s'ochraçant. Dessous des inférieures ochracé terne grisant. Palpes bruns; tête et collier couleur os mais avec une séparation brune; ptérygodes et thorax brun noir.

Yahuarmayo (400 mètres), Pérou; une ♀.

Naduna sagittula, sp. nov.

♂ 37, ♀ 44 mill. — Dessus des supérieures avec la cellule teintée d'ocre, cette teinte se prolongeant un peu postdiscalement entre 4 et 6, le reste de l'aile lavé de brun noirâtre et de brun ferrugineux, le ferrugineux dominant dans la première moitié et quelques espaces intranervuraux, les nervures restant brun noirâtre; l'espace sousmédian jusqu'au pli et vers la moitié de la cellule noircissant; un trait allongé noir dans la seconde moitié cellulaire reposant sur la médiane, la pointe intérieure; une série de quatre à cinq lignes postmédianes juxtaposées, confuses, ferrugineuses et interrompues, anguleuses en dehors sur 7, en dedans sous la 2 et rentrant à la côte et au bord interne; une série intranervurale de chevrons brun noir terminaux précédée d'une subterminale ferrugineuse chevronnée confuse. Dessus des inférieures, de l'abdomen et dessous des quatre ailes noirâtre pâle. Franges concolores.

Une paire. Le ♂ pris par Fassl au Cañon del Tolima (1,700 mètres) et la ♀ au rio Toche, Quindin (2,400 mètres); Colombie.

Naduna stellata, sp. nov.

40 mill. — Dessus des supérieures testacé lavé de gris bleuâtre sur le tiers basilaire supérieur et, après l'antémédiane, sur le départ des 2, 3, 4 ainsi qu'au bord interne, avec une basilaire et une extrabasilaire indiquées seulement par quelques points noirs; une ligne antémédiane noire lunulée, traversant l'extrémité cellulaire, rentrant intérieurement sur le bord interne, précédée par des points nervuraux blanc sur la souscostale, la

médiane et le pli et suivie par trois points blancs, deux sur la 6, un sur la 4; une série postmédiane de trois points blancs sur chaque nervure précédée de noir sur les nervures et séparés de noir entre eux; une série subterminale de points intranervuraux noirs, en partie lisérés de blanc en dehors, comprenant trois plus gros points entre 1 et le pli, 3 et 4, 6 et 7 suivis d'une série plus complète de points semblables terminaux, de grosseur régulière et tous accompagnés de blanc; la frange testacée. Dessus et dessous des inférieures blanc sale, noircissant sur la seconde moitié; la frange pâle. Dessous des premières ailes noircissant.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; une ♀.

Dicentria albonubila, sp. nov.

46 mill. — Dessus des supérieures à fond ochracé, les dessins brun mousse, les irrorations d'un blanc à reflet rosé, avec la moitié basilaire costale brun mousse suivie par une irroration blanche allant jusqu'à la ligne médiane et descendant un peu sous la nervure médiane; une ligne extrabasilaire géminée anguleuse au premier quart de l'aile; un gros point discal noir immédiatement contourné en dehors par une ligne médiane épaisse, lancéolée et diffusée, quittant la côte au-dessus du point, oblique en dehors sur 5 puis en dedans sur le milieu du bord interne; l'espace postmédian de nouveau lavé de blanc jusqu'à la 5 et traversé par une plus fine ligne lancéolée qui s'accompagne de blanc sur 4, 3 et 2; l'espace subterminal de la côte à la 2 teinté de brun mousse entre les nervures avec une coupure blanche entre 4 et 5, les nervures plus sombres; l'apex lavé de blanc; les nervures nuagées d'écailles blanches; la frange ochracé mêlée de brun mousse. Dessus des inférieures noirâtre pâle, la base plus claire, la frange blanche. Dessous des supérieures noirâtre, des inférieures blanchissant dans la moitié abdominale avec une bordure terminale noirâtre.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; une ♀.

Dicentria trifasciata, sp. nov.

36 mill. — Dessus des supérieures fauve à reflet rosé, la côte lavée de vert mousse coupé de clair et de brun à base brune, traversé par trois fascias longitudinales droites brun noir; la première souscostale atteignant l'apex; la seconde médiane, traversant la cellule en un mince filet, passant sur la discocellulaire

qu'elle ne colore qu'en partie et atteignant le bord entre 4 et 6; la troisième immédiatement sous la médiane, passant sur la 2 et atteignant le bord en se diffusant entre 2 et 4. Une irroration blanche dans la partie inférieure de la cellule; la discocellulaire mousse et blanche; la frange concolore coupée de touffes nervurales brunes. Dessus des inférieures blanc pur taché d'un peu de brun à l'angle anal, la côte finement brune, le dessous blanc sans taches, la frange blanche. Dessous des supérieures blanchâtre, brunissant dans la région costale, la frange blanchâtre avec les coupures nervurales brunes.

San Ignacio, haut Parana, République Argentine; un ♂. Du groupe de *Dicentria disparilis* Schs. et *stridula* Schs.

Dicentria unifasciata, sp. nov.

36 mill. — Dessus des supérieures fauve à reflet rosé, la côte ochracée, les dessins brun noir, coupé par une fascia longitudinale médiane traversant le haut de la cellule, passant sur la tache discale, qu'elle laisse intacte, pour atteindre le bord entre 5 et 6, avec les traces de trois fines lignes transversales antémédianes coupant la côte de fauve ; la discocellulaire fauve et mousse auréolée de clair; trois coupures postmédianes fauves costales; une irroration terminale noire entre 2 et 4; la frange claire coupée de touffes nervurales brunes. Inférieures et franges blanc pur avec, en dessus, une tache anale brune coupant la frange et remontant le long du bord abdominal, ne coupant que la frange en dessous. Dessous des supérieures blanchissant, assombri sur la côte.

Muzo (400 à 800 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Heterocampa peruviensis, sp. nov.

43 mill. — Dessus des supérieures gris d'acier mêlé de blanc et de roux avec la première moitié costale et la cellule blanches; deux traits longitudinaux basilaires noirs (sur le pli sousmédian et le bord interne) s'arrêtant à la ligne antémédiane, droite, géminée et dentée; un trait discal roux bordé de blanc dans un espace gris d'acier plus en dehors postdiscalement, rentrant en demi-cercle de la 3 au bord interne; cette bande médiane gris d'acier est limitée dans sa partie interne par l'antémédiane et son bord extérieur se fonce et s'accompagne d'atomes noirs, elle cesse à la souscostale; entre 2 et 3 un trait noir courbé, surmonté

de blanc et qui donne naissance à une irroration linéaire subterminale rousse, incurvée de 4 à 6 et remontant à la côte, traversée par une série de traits intranervuraux noirs, celui entre 3 et 4 petit, les traits entre 4 et 6 longs, le premier remontant presque à la discocellulaire, les traits entre 6 et la côte petits; région terminale et frange grises avec quelques mélanges de blanc. Inférieures et franges blanc pur avec quelques atomes noirs à l'angle anal et sur la côte, le dessous tout blanc. Dessous des supérieures blanchissant, assombri dans la moitié supérieure.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou (Sud-Est); un ♂.

Représente sans doute au Pérou les *Heterocampa aroensis* Schaus; *daona* Druce (*androdora* Dyar), décrits du Vénézuéla, de l'Amérique Centrale et de Guyane.

Chadisra peirreta, sp nov.

35 mill. — Dessus des supérieures gris bleuté, les dessins indistincts marqués de brun noir, avec la base blanche mêlée de quelques poils sousmédians bruns et une large tache terminale blanche s'arrêtant à la 7 et sous la 2 avec un rappel sur l'angle interne, à bord intérieur irrégulier, plus large entre 2 et 3 où il remonte jusqu'au premier quart de 3; une antémédiane géminée qu'il faut deviner; un trait discal blanc cerclé d'une ligne indistincte brun noir que relie au bord interne une fine ligne flexueuse s'accolant à une seconde fine ligne, postmédiane, également flexueuse, plus écartée postdiscalement; la côte coupée de blanc ochracé avant l'apex; une ligne terminale noire, non droite, lunulée de 4 à l'angle; la frange blanche mêlée de gris et de brun. Inférieures et franges blanc pur avec quelques écailles noires à l'angle anal et grises sur la côte, le dessous blanc pur. Dessous des supérieures blanchissant avec une forte touffe de longs poils blancs retombant dans la cellule.

Saint-Anns, Trinidad; un ♂ (Antoin Peirre, 1912).

Euxoga senilis, sp. nov.

♂♂ 34 et 37, ♀ 41 mill. — Palpes gris sablés de brun roux; tête et collier blancs avec quelques poils bruns; ptérygodes, thorax et un pinceau dorsal gris rosé (tournant au roux dans le cotype) mêlé de quelques poils blancs et bruns; dessus de l'abdomen testacé; pinceau anal noir. Dessus des supérieures gris rosé, avec quelques atomes basilaires bruns marquant la ligne; une tache extrabasilaire entre la 1 et la médiane, touchant ces

deux nervures, d'un blanc soufré sablé de brun; quelques atomes antémédians bruns marquant la ligne (dans le cotype celle-ci est plus nette, irrégulière, géminée, à centre blanc); un trait rigidement droit, brun, liséré de blanc en dehors sur la discocellulaire; une ligne médiane indiquée par des atomes bruns quittant la côte au-dessus de la discocellulaire, arrondie postdiscalement puis rentrant sur le bord interne; une double série postmédiane de points nervuraux noirs, suivis, entre 2 et 3, d'une tache blanche brillante puis d'une irroration soufre allant jusqu'à la ligne terminale et descendant jusqu'à la 1, de 3 à la côte d'irrorations ferrugineuses touchant les points jusqu'à la 6 puis s'en écartant vers l'apex (dans le cotype ces taches se diluent dans le fond de l'aile qui se fonce); une ligne terminale soufre, irrégulière, formée de traits intranervuraux touchant les nervures; frange gris brunâtre. Dessus des inférieures testacé avec une large bordure terminale noirâtre cessant avant l'angle anal, lequel blanchit et se coupe d'atomes noirs; dans la ♀ l'aile est plus uniformément noirâtre. Dessous des quatre ailes testacé, pâlissant sur les bords, uniformément assombri chez la ♀.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française ; deux ♂♂ et une ♀.

Espèce toute voisine d'*Euxoga argenteopunctata* Moeschler.

Euxoga pistacina, sp. nov.

37 et 39 mill. — Espèce toute voisine de la précédente dont elle diffère : en ce que le dessus des supérieures a la côte sur sa première moitié et jusqu'à la souscostale lavée de vert pâle; en ce que la tache extrabasilaire, au lieu d'être située entre la 1 et la médiane, est à cheval sur la 1 entre le pli sousmédian et le bord qu'elle n'atteint pas, sur cette tache qui est vert pâle la nervure est ponctuée de blanc; en ce que la dernière partie de la cellule, entre l'antémédiane et le trait discal, est vert pâle. Les lignes, d'ailleurs fort indistinctes, semblent les mêmes que dans la précédente espèce, mais sur les irrorations ferrugineuses qui se diluent, apparaissent quatre taches intranervurales noires dont trois plus grosses entre 2 et 3, 5 et 7 et une plus petite entre 4 et 5 (une cinquième tache se devine entre 7 et 8); la tache blanche entre 2 et 3 et l'irroration soufre interne s'atrophient; la ligne terminale soufre n'est plus composée de traits allant d'une nervure à l'autre mais de traits chevronnés bruns, bordés intérieurement de blanc crémeux et n'atteignant pas les nervures.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; deux ♀♀ absolument identiques entre elles.

Rifargia rufidiscata, sp. nov.

46 mill. — Cette espèce est à placer tout auprès de *Rifargia litura* Schaus (*maculata* Dognin) dont elle a le port et l'aspect. Dessus des supérieures brun olivâtre, les dessins brun noir, avec deux taches basilaires (costale et médiane) suivies, sur la côte, d'un groupe de cinq lignes d'où sort une antémédiane géminée, fortement dentée; une tache discale, rougeâtre lisérée de noir; une ligne postmédiane géminée, lunulée, postdiscalement arrondie, rentrant sur la côte mais reliée sur 6 à une irroration costale remontant vers l'apex et coupée par une ligne lunulée dont les pointes sont piquées de blanc sur les nervures; entre ces deux rameaux une coupure costale noire piquée d'un point nervural blanc; la ligne postmédiane avec les deux pointes de sa lunule sur 3 et 4 reliées en sorte d'anneau; une ligne subterminale pâle trois fois incurvée sur 2, 5 et la côte; la 1 irrorée de noir et de blanc; une série de festons terminaux entre les nervures; la frange noirâtre coupée d'olivâtre aux nervures. Dessus des inférieures noirâtre avec une tache anale noire piquée de blanc, la frange d'un ochracé blanchâtre. Dessous des quatre ailes noirâtre, les bords et franges d'un ochracé blanchâtre. Supérieures avec la cellule et la base de la souscostale couvertes de longs poils retombant, le bord interne également garni de poils.

Medina (500 mètres), Est de la Colombie; un ♂ (Fassl).

Rifargia morula, sp. nov.

27 mill. — Espèce voisine de *Rifargia muscosa* Dognin dont elle a le port. Dessus des supérieures noir grisant mélangé d'olivâtre à la base, sur le milieu de la région costale, dans la seconde moitié cellulaire, sousmédianement d'avant 2 jusque vers l'angle, enfin dans la région terminale; les lignes noires et indistinctes : une basilaire; une antémédiane géminée, trois fois incurvée (souscostalement, sousmédianement et sur la 1); un trait discal en accent circonflexe, noir avec quelques atomes roux en dehors; une irroration subapicale blanche, oblique de la côte juste avant l'apex à la 6, continuée par des points nervuraux blancs, géminés; deux points subterminaux noirs accompagnés d'atomes blancs entre 1 et 2, 3 et 4; les taches olivâtres terminales vaguement centrées de noir; la frange noir grisant. Dans *muscosa* les

extrémités nervurales sont marquées d'un point blanc auréolé de noir en dehors, ce dont *morula* ne porte aucune trace. Tous les dessins ci-dessus se fondent si bien dans l'aile qu'au premier aspect celle-ci semble d'un noir gris uniforme. Dessus et dessous des inférieures d'un blanc pur maculé seulement par quelques atomes noirs costalement et terminalement. Dessous des supérieures grisant sur la côte, l'apex et la frange, le reste blanchissant. Thorax teinte des supérieures, dessus de l'abdomen plus pâle, le premier anneau blanchissant.

Chaco de Santiago del Estero, République Argentine; un ♂.

Marcella, gen. nov.

Antennes à fortes pectinations ciliées allant jusqu'au sommet; palpes ne dépassant guère la tête; bord interne des supérieures avec un coude peu avant le milieu garni d'une touffe de poils. Supérieures avec aréole, 2 de bien avant l'angle, 3 près de l'angle, 4 de l'angle, 5 d'avant l'angle supérieur, 6 du tiers de l'aréole, 8, 9 tigés sur 7 qui part de l'angle inférieur de l'aréole, 10 de l'angle supérieur, 11 libre. Inférieures avec 2 de bien avant l'angle, 3 et 4 séparés, 5 présent, 6, 7 courtement tigés, 8 quittant la cellule peu après le milieu.

Type : *Marcella volcancita*, sp. nov.

Le faciès de cette espèce rappelle de près *Astapa signata* Dognin, mais l'espèce diffère du genre *Astapa* par ses antennes à fortes pectinations allant jusqu'au sommet alors que dans *Astapa* les pectinations, d'ailleurs moins fortes, cessent sur le dernier tiers; le genre *Astapa* a, d'autre part, les palpes plus longs et 8, 9 tigés du sommet de l'aréole et non sur 7. Le genre *Marcella* est également très voisin comme nervulation du genre *Pilodonta* Dognin, mais chez celui-ci la 5 est absente aux inférieures. Rappelle également le genre *Naprepa* Walker qui a les antennes fasciculées, les palpes plus longs et 8 se séparant de la cellule à la base.

Le genre *Marcella* pourra se placer auprès du genre *Herbertina* Schaus à antennes fasciculées.

Marcella volcancita, sp. nov.

50 mill. — Dessus des supérieures fauve irroré de rougeâtre sur les deux premiers tiers de la région souscostale, sur la médiane, les nervures et le bord interne, avec une petite irroration verdâtre sous la médiane et sous la côte avant l'apex; la

cellule noircissant, éclairée de verdâtre à l'extrémité du pli ; une ligne médiane noirâtre, diffusée, anguleuse postdiscalement et rentrant sur la côte et le bord interne ; une fascia noire à cheval sur 5 de la discocellulaire aux points subterminaux ; trois coupures costales noires sur le dernier tiers, la première donnant naissance à une vague postmédiane dentée, indistincte, la dernière terminant une série de points subterminaux noirs intranervuraux, les points entre 4 et 6 plus gros ; les nervures terminalement irrorées d'atomes blancs ; quelques vagues points terminaux ; frange concolore, verdissant en partie. Dessus des inférieures d'un ochracé roussâtre, brunissant dans les régions costale, apicale et terminale avec une tache anale brun noir et la frange roussâtre. Dessous des premières ailes et franges brunâtres, le bord terminal s'ochraçant entre les nervures. Dessous des secondes ailes ochracé avec la tache anale et la frange costale brunes. Cellule des supérieures en dessous garnie de longs poils.

Un ♂ pris par Fassl en septembre 1909 à Volcancito, Quindiu (3,500 mètres), Colombie.

Pseudhemiceras, gen. nov.

Antennes pectinées sur moitié de la longueur chez le ♂ ; palpes dépassant de peu le front, à second article long, poilu, le troisième menu. Supérieures triangulaires, le bord interne à base incisée puis droit ; 2 de bien avant l'angle ; 3 et 4 d'un point à l'angle ; 5 de l'angle supérieur ; 6 de la seconde moitié de l'aréole qui est long ; 8, 9 tigés sur 7 du sommet de l'aréole ; 10 de la cellule. Inférieures arrondies avec un stigma chez le ♂ comme dans les *Hemiceras ;* 2, 3 d'un point à l'angle ; 5 absente ; 6, 7 courtement tigées ; 8 s'écartant de la 7 peu après le milieu.

Type : *Pseudhemiceras lepidoides,* sp. nov.

Pseudhemiceras lepidoides, sp. nov.

Par le dessin de ses ailes supérieures cette espèce mimique *Hemiceras lepida* Schaus.

46 mill. — Dessus des premières ailes d'un brunâtre olive inégal, traversé obliquement du premier quart costal au bord interne contre l'angle par une large fascia d'un ochracé à peine teinté ; une seconde fascia de même tonalité colore la région costale sur la seconde moitié, se diffusant légèrement au-dessous de la souscostale. Immédiatement après la première fascia la teinte du fond se fonce, formant comme une sorte de fascia brun

olive dont le sommet part de la souscostale, qui passe sur la discocellulaire et va s'évasant sur le bord terminal entre 2 et 5, ses bords se diffusant en teinte éclaircie; une série antémédiane de points nervuraux noirs marquant la ligne; une postmédiane fortement dentée, marquant chaque nervure d'un point, quittant le bord interne peu après le milieu, droite jusqu'à la 2 puis plus oblique que le bord terminal et rentrant sur la côte au quatrième cinquième; frange suivant la tonalité du bord. Dessus des inférieures noir pâle, les nervures ressortant, le stigma concolore bien indiqué mais sans grand contraste; la frange pâle. Dessous des premières ailes et franges gris à reflet rosé, la région interne assez largement ochracé teinte os. Dessous des secondes ailes et franges ochracé teinte os avec quelques écailles grises discales et une petite bordure gris rosé de la 7 au stigma également gris rosé. Palpes à dessous ochracé; front brun rougeâtre; thorax brun grisant; dessus de l'abdomen couvert de poils olivâtres.

Yahuarmayo (400 mètres), Pérou; un ♂.

Hemiceras dentata, sp. nov.

38 et 39 mill. — Bord interne des premières ailes avec une forte dent garnie d'un pinceau de poils peu avant le milieu, l'angle interne denté par un pinceau de poils. Dessus des supérieures brun marron saupoudré d'ochracé et traversé par deux fines lignes marron lisérées d'ochracé et faiblement ponctuées aux nervures (la première en dedans, la seconde en dehors); une antémédiane, droite, ne dépassant pas la souscostale et coupant la dent; une postmédiane quittant le bord interne au milieu du sinus, droite sur la 1 puis arrondie et bien parallèle au bord terminal; deux gros points discaux noirs obliques; quelques taches (ombres) subterminales concolores dont les deux plus importantes et mieux marquées vont du bord au pli sousmédian et de 2 à 4; les nervures légèrement plus teintées; la frange couleur du fond. Dessus des inférieures brun clair luisant à stigma concolore, la frange ochracée. Dessous des premières ailes brunâtre, s'ochraçant sur les bords ; dessous des inférieures ochracé.

Pérou, un ♂ type; Medina (500 mètres), Est de la Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Cette espèce a l'apparence d'*Hemiceras transducta* Walker dont elle diffère par le bord interne des premières ailes plus profondément denté, sa teinte plus sombre et ses inférieures brun clair et non « blanchâtres à bords légèrement enfumés ».

Hemiceras scalata, sp. nov.

41 et 45 mill. — Supérieures avec le bord interne coudé au départ puis droit, sans sinus, l'angle interne évasé, à dessus brun marron saupoudré d'atomes ochracés, avec deux lignes marron lisérées d'ochracé (la première en dedans, la seconde en dehors) et marquées de points plus sombres aux nervures : une antémédiane presque droite, très légèrement arrondie; une postmédiane en escalier quittant le bord interne non loin de la première, très légèrement incurvée jusqu'au-dessus de 2 non loin de la naissance, formant alors comme une première marche en faisant un angle aigu et sortant intranervuralement jusque vers le milieu des 2, 3 puis droite à travers 3, 4 pour former entre 4, 5 une nouvelle plus petite marche, formant un nouvel angle sous le milieu de 5 pour remonter droit au bord qu'elle n'atteint pas tout à fait; deux points discaux noirs obliques, l'inférieur plus gros; une ombre subterminale, plus sombre par l'absence du sablé, lunulée et parallèle à la postmédiane; la frange marron pointée d'ochracé. Dessus des inférieures ochracé grisâtre, brunissant sur les bords et les nervures, sans stigma, la frange ochracée. Dessous des premières ailes testacé, s'ochraçant sur les bords et toute la région interne, garni de longs poils fins dans la cellule, sous la médiane et sur la région interne, la frange brun testacé pointée d'ochracé. Dessous des secondes ailes et franges ochracé blanchâtre.

Monte Tolima (3,200 mètres), Pacho (2,200 mètres), Colombie; trois ♂♂ (Fassl).

Hemiceras castanea, sp. nov.

52 mill. — Supérieures à bord interne droit après le coude de la base; inférieures sans stigma. Premières ailes à dessus brun ocre marron sablé de fines écailles ochracées, d'une teinte uniforme, avec deux lignes ochracées lisérées de brun fauve (la première en dehors, la seconde en dedans), le brun fauve piqué d'un point noir aux nervures; une antémédiane presque droite, allant de la souscostale presque au milieu du bord interne, plus rapprochée de la base sur la souscostale ; une postmédiane quittant le bord interne vers le troisième quart, légèrement incurvée jusqu'à la 2, presque absolument parallèle au bord terminal; deux points discaux plus teintés, séparés, obliques, peu contrastés; les nervures plus claires vers les bords; la frange

concolore. Dessus des inférieures brunâtre s'ochraçant légèrement à la base et entre quelques nervures, sans stigma, la frange ochracée à départ brunâtre. Dessous des supérieures ochracé brunâtre, testacé dans la cellule et postdiscalement, la cellule couverte de longs poils, droits, fins; la frange brun marron. Dessous des secondes ailes et franges ochracés. Front, collier, thorax teinte du dessus des supérieures; départ des antennes cerclé de blanc; dessus de l'abdomen brun noirâtre, le dessous ochracé.

Cañon del Tolima (1,700 mètres), Colombie; deux ♂♂ pris par Fassl en octobre 1909.

Cette espèce est à placer auprès d'*Hemiceras nigrigutta* Schaus.

Hemiceras ravula, sp. nov.

37 mill. — Cette espèce tout à fait voisine d'*Hemiceras rava* Schaus, décrite de Costa-Rica, s'en distingue par sa teinte grise et non, comme dans *rava*, d'un brun tirant sur le marron, ses lignes plus écartées et les stigmas moins contrastés. Supérieures à bord interne faiblement coudé dans son milieu, d'un gris souris uniforme, avec deux lignes de points nervuraux noirs piqués de blanc : la première coupant le coude du bord interne, flexueuse et rentrant sur la côte; la seconde quittant le bord interne un peu après le milieu, légèrement incurvée jusqu'à la 3, puis se rapprochant du bord, oblique vers la côte qu'elle atteint à 2 millimètres de l'apex; deux points discaux obliques, séparés, noir pâle comme les points; la frange concolore. Dessus des inférieures grisâtre se fonçant sur les bords et les nervures, à stigma concolore non contrasté, la frange grise à pointe blanche. Dessous des quatre ailes teinte os pâle; les supérieures lavées de testacé le long de la côte, sur les premières moitiés des 5 et 6 ainsi que sur les nervures; franges brunes aux premières ailes, concolores aux secondes. Front roux; vertex blanchâtre; sommet de la tête et collier grisâtres; thorax et dessus de l'abdomen gris noirâtre; dessous teinte os pâle.

San Ignacio, Haut Parana, République Argentine; un ♂.

Imprimerie Oberthür, Rennes—Paris (5218-13).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule VIII

15 MAI 1914

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1914

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE L'AMÉRIQUE DU SUD

NOCTUIDÆ

Euxoa tocheata, sp. nov.

30 mill. — Palpes et tête bruns; thorax et dessus de l'abdomen au départ gris brun. Dessus des supérieures brun testacé, la cellule en partie sablée d'atomes gris débordant sur la région au dessus; la ligne antémédiane bordée costalement par deux petits traits noirs puis se fondant dans le fond; orbiculaire et réniforme sablées de gris, la première ronde, ouverte en haut, la cellule avant et entre les deux taches d'un noir profond; la postmédiane un peu plus pâle que le fond mais à peine distincte, arrondie; la subterminale également indistincte et qui semble dentée; l'extrême bord noircissant; franges grises. Inférieures semi-hyalines blanches, grisant au bord terminal, plus largement à l'apex et sur la région costale; franges blanches; le dessous pareil. Dessous des premières ailes brun.

Un ♂ pris par Fassl au rio Totsche (2,100 mètres), Quindin, Colombie, en septembre 1909.

Appartient à la section VI du genre.

Episilia suboleaginea, sp. nov.

♂♂ 29 et 30 ♀ 33 mill. — Palpes brun olive, la pointe olive pâle; tarses brun testacé; tête, thorax et dessus du corps olive pâle, dessous olivâtre. Dessus des supérieures olive pâle, les des-

sins diffusés d'un roux testacé comprenant deux points cellulaires, quatre lignes transversales parallèles et une irroration sousmédiane et interne, la côte finement lavée de roussâtre. Les deux points cellulaires sont placés au départ et au centre; les quatre lignes sont : une médiane, diffusée, arrondie sur la discocellulaire qu'elle marque de deux points puis se perdant dans l'irroration interne; une postmédiane bien dentée, les pointes partiellement renflées en points; une subterminale plus effacée, diffusée; une terminale, punctiforme intranervuralement (dans la ♀ les lignes sont moins distinctes, la postmédiane punctiforme nervuralement); frange concolore à seconde moitié plus claire. Inférieures semi-hyalines blanches, le bord terminal marqué de quelques points noirs intranervuraux, l'apex et la côte grisant, la franche blanche, le dessous pareil mais avec un point discal noir, la côte rougissant en partie et un commencement de ligne subterminale. Dessous des supérieures noirâtre, la côte et l'apex rougissants, la frange et les veines olivâtres.

Deux ♂♂ et une ♀ pris par Fassl à Volcancito, Quindin (3,500 mètres), Colombie, en septembre 1909.

Appartient à la section IV du genre.

Trichophotia cervina, sp. nov.

30 mill. — Tête et thorax brun clair; pattes brunes, les tarses annelées de clair en dessus. Dessus des supérieures fauve lavé de blanchâtre sur les nervures et la région costale, les dessins noirs composés de trois demi-lignes basilaires successives; deux points extrabasilaires sur la médiane et la I; une double antémédiane quittant obliquement la côte, la seconde interrompue; l'orbiculaire ovale irrégulière à centre blanchissant; une médiane oblique de la côte, coupant la cellule juste avant la discocellulaire et cessant à la nervure médiane; la réniforme vaguement distincte; une double postmédiane arrondie, à peine dentée, pâle mais partant sur deux traits noirs de la côte, l'intérieure interrompue sur la réniforme, l'extérieure suivie par une double série de petits traits nervuraux noirs puis par une ligne subterminale de forts chevrons noirs intranervuraux allant de l'angle à la 7; la frange couleur du fond (chez la ♀ le centre de l'aile se recouvre d'une diffusion noire, sousmédiane au départ, envahissant la cellule avant et entre les taches puis couvrant tout l'intérieur du pli sousmédian à la 7 jusqu'aux chevrons subterminaux). Inférieures et franges blanc ochracé, le dessous avec un point discal, la région costale sablée de noir et un commencement

de subterminale. Dessous des premières ailes avec la côte et les nervures noirâtres, un vague point discal, un commencement de ligne postmédiane et la frange fauve.

Une paire prise par Fassl au Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie, en septembre 1909.

Trichestra rufescens, sp. nov.

22 mill. — Dessus des supérieures fauve mordoré sablé d'écailles brun noir dans la région postmédiane, le bord terminal brunissant après la ligne subterminale, avec une demi-ligne basilaire brun noir; l'orbiculaire indiquée par quelques écailles noires; une tache subcarrée blanche appuyée sur la discocellulaire marquée de brun noir; une fine ligne postmédiane brun noir formant un V aplati la pointe en dehors sur 4; une ligne subterminale blanche, oblique de la côte à la 7, coudée en dehors sous la 7 et sur 4; extrême bord terminal ponctué de brun; frange fauve variée de blanc et de brun. Inférieures noirâtre mordoré, la frange mordoré pointée de blanc. Dessous des quatre ailes blanc mordoré brillant avec une ligne postmédiane noire commune, arrondie et des taches discales noires, plus fortes aux secondes ailes, ces dernières saupoudrées de noir costalement.

Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Polia caneosparsata, sp. nov.

33 mill. — Palpes, tête, corps et pattes couverts de poils noirs et blancs, les tarses à dessus noirs annelés de blanc, l'abdomen avec une touffe blanche au départ. Dessus des supérieures sablé d'écailles noires, blanche et olivâtres; les dessins blancs et noirs indécis; la côte coupée par une série de points blancs marquant sans doute les départs des lignes : un extrabasilaire commençant la demi-ligne blanche; un antémédian, précédé et suivi d'un point noir, chacun donnant naissance à une vague petite ligne, qui rejoignent le liséré noir d'une orbiculaire indécise; la discocellulaire noire sur laquelle s'appuie une vague réniforme en face du point costal blanc médian; deux points costaux blancs postmédians ne donnant naissance à aucun dessin délimitable, le point subterminal, par contre, commençant une série de taches subterminales noires intranervurales, ponctuées centralement de blanc, parallèles au bord et qui cessent à la 2;

bord terminal avec des chevrons intranervuraux noirs frangés de blanc; frange coupée de noir et de blanc. Inférieures blanches avec un petit point discal et une bordure terminale noire, plus large à l'apex et qui remonte le long des veines; frange blanche coupée médianement de noir. Dessous des premières ailes noirâtre, la côte coupée par un trait postmédian oblique suivi des points blancs, la frange comme en dessus. Dessous des secondes ailes blanc sablé de noir avec un point discal bien marqué.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

Miselia syrrudis, sp. nov.

35 mill. — Brun olive, les palpes à pointe blanche, le départ des antennes pointé de blanc. Dessus des supérieures brun olive, les dessins formés par des séries de points blancs qui se succèdent dans l'ordre suivant : deux points extrabasilaires (costal et médian); un point à la base de la cellule; trois points antémédians (costal, sur la médiane et la 1); trois points intranervuraux (cellulaire, sousmédian et interne), le premier et le dernier suivis d'un plus petit point; six points (costal, deux discaux, un entre deux et le pli, sousmédian et interne); un beaucoup plus gros point suivant immédiatement la discocellulaire, coupant une ligne de cinq petits points (costal, entre 7 et 6, 5 et 4, 3 et 2 et interne); quatre petits points intranervuraux entre 7 et 3; une série arrondie de neuf petits points nervuraux, de la côte à la 1; une série subterminale de plus gros points intranervuraux (sept points entre 1 et 8 plus le point costal); une série terminale de plus petits points également intranervuraux; l'extrémité des nervures pointée de blanc; la frange couleur du fond. Inférieures olivâtres, blanchissant au centre sousmédian, avec le point et une double subterminale plus distincts en dessous. Dessous des premières ailes olivâtre avec le rappel de quelques points.

Volcancito, Quindin (3,500 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Tiracola lilacea, sp. nov.

36 mill. — Palpes, tête, corps et pattes garnis de poils à extrémités lilacées, ces dernières avec les tarses annelés de clair. Dessus des supérieures lilacé pâle avec quelques atomes plus

sombres, la côte coupée par quatre traits obliques noirs : un basilaire donnant naissance à la demi-ligne; un antémédian (la ligne fondue dans le fond); deux médians surplombant une grosse tache réniforme, le premier trait oblique, descendant à travers la cellule jusqu'à l'angle inférieur discal, le second trait suivi d'une coupure costale blanche, la réniforme noire et olive; un point costal blanc, postmédian, donnant naissance à une série arrondie de points nervuraux blancs, précédés et suivis de points noirs; un point blanc costal, marquant une ligne subterminale blanche, anguleuse en dehors sur 4, précédée et suivie d'irrorations noires et olive de 7 à l'angle; bord terminal chevronné de noir entre les nervures; frange noire et blanche à départ lilacé. Inférieures brunâtres, blanchissant dans la cellule et au bord abdominal, le dessous avec un gros point discal noir, la région costale lilacée et une fine postmédiane punctiforme, la frange blanche et mordorée. Dessous des supérieures grisant, la région dorsale lilacée avec le point et la postmédiane commune.

Un ♂ pris par Fassl au Paso del Quindin, rio Totsche (2,100 mètres), Cordillères centrales de Colombie, en septembre 1909.

Eriopyga magnirena, sp. nov.

30 à 35 mill. — Palpes brun rougeâtre; tête couverte de poils blancs et violacés; thorax violacé mêlé de blanc; un pinceau de poils ochracés au départ de l'abdomen; dessus de celui-ci violacé tournant au rosé; touffe anale rosé ochracé; ventre violacé rosé. Dessus des premières ailes violacé pâle, les dessins bruns comprenant la demi-ligne; une large tache extrabasilaire d'où part une double fine ligne, arrondie, plus écartée de la base au bord interne; une petite tache costale antémédiane; une grosse tache costale médiane, à bord intérieur coupant la cellule et descendant jusque sur la naissance de 3, absorbant toute la tache réniforme qui se délimite en partie; de la base inférieure de cette grosse tache part une ligne diffusée qui rentre intérieurement jusqu'au bord interne; cette ligne est immédiatement suivie par une double postmédiane, arrondie postdiscalement, dentée entre les nervures, la ligne extérieure marquant les nervures d'une première série de points, suivie de près par une seconde série, puis par une ligne diffuse interrompue, toutes ces lignes et séries diffusées sur la côte et formant taches; une série terminale de points intranervuraux; la frange violacé rosé. Inférieures

blanches, grisant terminalement, à dessous teinté de lilacé sur la région costale avec un petit point discal et le commencement d'une ligne postmédiane; la frange blanche, lilacée à l'apex. Dessous des supérieures noirâtre avec un point discal, une postmédiane droite, la côte, le bord terminal et la frange teintés de lilacé.

Paramo del Quindin (3,800 mètres); Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres); Colombie; trois ♂♂ (Fassl).

Eriopyga subtegula, sp. nov.

29 mill. — Brun rouge (rouge indien); les palpes pointées de clair; les tarses annelés de clair; le dessus de l'abdomen noircissant. Dessus des supérieures brun rouge avec les nervures noircissantes sablées de blanc; une coupure costale blanche antémédiane, oblique, dirigée vers l'orbiculaire qui n'est indiquée que par quelques écailles blanches et noires; la réniforme ovale, à pourtours et centre blanc, grande et descendant sur la 3; deux petits points ochracés (sousmédian et interne); cinq coupures costales blanches dans la seconde moitié de l'aile; une série postmédiane arrondie de points nervuraux blancs; une série subterminale de taches intranervurales blanches, chevronnées, la tache entre 5 et 6 rentrant; frange concolore grisant sur la pointe. Inférieures noirâtres, à reflet mordoré sous un certain angle, la frange plus pâle, le dessous plus clair et rougissant, avec un point discal noir et une ligne postmédiane arrondie. Dessous des premières ailes noirâtre avec la côte, le bord terminal, la frange rougissants et un commencement costal de ligne postmédiane.

Tochesito, Quindin (3,000 mètres), Colombie; un ♂ pris par Fassl, en septembre 1909.

Eriopyga magniorbis, sp. nov.

29 et 31 mill. — Brun rouge lilacé, le dessus de l'abdomen noirâtre, la touffe anale s'ochraçant. Dessus des supérieures brun rouge lilacé avec les nervures plus sombres; la demi-ligne ochracée; une ligne antémédiane ochracée, zigzaguée, plus écartée au bord interne; l'orbiculaire arrondie, faiblement indiquée dans ses pourtours; une grosse réniforme ovale arrondie, englobant la fin de la cellule, blanche et pointée de noir sur le haut et le bas de la discocellulaire; cinq coupures costales

ochracées dans la seconde moitié de l'aile, la première donnant naissance à une postmédiane blanche et ochracée, arrondie et contournant la réniforme, marquant en dehors les nervures de points blancs; la dernière coupure donnant naissance à une ligne subterminale ochracée ondulée; frange concolore pointée de noirâtre. Inférieures noirâtre mordoré, le bord et la frange lilacés, le dessous lilacé avec un gros point discal noir et une ligne postmédiane épaisse. Dessous des supérieures noirâtre à reflet lilacé avec une postmédiane indistincte et le rappel des coupures costales de la seconde moitié.

Deux ♂♂ pris par Fassl à San Antonio, Cali, Colombie (2.000 mètres) en août et octobre 1908.

Eriopyga albulirena, sp. nov.

29 mill. — Pattes, tête et thorax bruns. Dessus des supérieures brun rouge brique, avec les nervures brunes; la demi-ligne blanche; la ligne antémédiane indiquée par une coupure costale et des points nervuraux blancs; l'orbiculaire arrondie aplatie, à contours blancs et noirs, située dans la moitié supérieure cellulaire; la réniforme grande, oblongue, à bord intérieur concave, à pourtours blancs lisérés de noir et contenant un trait droit intérieur blanc, le bas assis sur l'angle cellulaire et la 3, surmontée d'un trait costal blanc et immédiatement suivie par une postmédiane arrondie, indistincte, semant en dehors des points nervuraux blancs; quatre toutes petites coupures blanches ou ochracées sur le dernier quart; une série subterminale de taches intranervurales noires reliées par une ligne ochracée indistincte; frange concolore pointée de brunâtre et de blanc. Inférieures brun ochracé, la frange plus claire, le dessous finement rosé avec un trait discal noir. Dessous des supérieures brun ochracé, les bords et la frange faiblement rosés.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

Eriopyga spodiaca, sp. nov.

30 et 32 mill. — Palpes, tête et thorax brun marron; dessus de l'abdomen noirâtre; touffe anale ochracée. Dessus des supérieures brun rouge varié de marron avec les nervures en partie noircissantes et sablées de blanc; la demi-ligne indistincte; l'antémédiane plus claire, arrondie, dentée, lisérée de sombre de chaque côté; une ombre linéaire médiane arrondie; la réniforme

ovale mince, les deux bords en partie ochracés entourant la discocellulaire brune (dans la ♀ cette tache est entièrement ochracée, le haut et le bas pointés de blanc) ; cinq tout petits points costaux blancs dans la seconde moitié ; après la réniforme trois lignes transversales pâles à bords plus sombres ; la postmédiane arrondie postdiscalement, une seconde postmédiane, puis la subterminale ondulée ; franges brun rouge. Inférieures noirâtres à reflet mordoré, plus claires abdominalement avec le dessous rougissant sur la région costale, un point discal et une postmédiane parallèle au bord ; la frange à reflet mordoré. Dessous des supérieures noirâtre avec le point et une postmédiane incomplète, la frange rougissant faiblement.

Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres), un ♂ ; une ♀ prise à Volcancito, Paso del Quindin (3,500 mètres), en septembre 1909 (Fassl).

Eriopyga lubrica, sp. nov.

28 mill. — Palpes, tête, corps et dessus des supérieures brun Van Dyck ; ces dernières avec les dessins noirs suivants : une demi-ligne noire lisérée de blanc ; une antémédiane géminée dentée ; l'orbiculaire à bords arrondis, interrompus et le bas pointé de blanc avec un point central noir occupant toute la cellule ; la réniforme à bord intérieur coupant la cellule, le bord inférieur assis sur l'angle et la 4 et marqué d'un point blanc de chaque côté, large, oblongue et entourant la discocellulaire ombrée de noir ; une double ligne postmédiane, dentée, arrondie postdiscalement ; une série subterminale de chevrons intranervuraux noirs, reliés par une vague ligne pâle ; la côte avec cinq coupures claires dans la seconde moitié ainsi que sur les deux premières lignes ; le bord terminal festonné de noir ; les nervures terminalement sablées de blanc ; la frange brune variée de noir. Inférieures et franges ochracé grisâtre clair, le dessous sablé d'atomes avec un point discal et une postmédiane arrondie. Dessous des supérieures ochracé grisâtre clair sablé de noir avec le point et la postmédiane commune.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie ; deux ♂♂ (Fassl), septembre 1909.

Eriopyga taciturna, sp. nov.

30 et 32 mill. — Palpes, tête et corps bruns. Dessus des supérieures brun violacé avec les dessins noirs suivants : la demi-ligne

deux fois anguleuse; l'antémédiane rentrant sous la côte et coupant un trait longitudinal sousmédian; l'orbiculaire petite, arrondie, à centre brun et bords noirs, n'occupant que la moitié supérieure cellulaire; la réniforme large, oblongue et contournant toute la discocellulaire, à bords noirs, le centre brun et noir; une postmédiane écartée de la réniforme et largement arrondie (les trois lignes accompagnées de clair); une série subterminale de taches intranervurales, celle entre 4 et 5 manquant; une série terminale de petits chevrons intranervuraux; la frange concolore. Inférieures blanc ochracé, la frange ochracée, le dessous sablé de noir dans la région costale et apicale avec un point discal et une postmédiane incomplète. Dessous des supérieures noirâtre avec le point et la postmédiane indistincte.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie; un ♂ pris par Fassl, en septembre 1909.

Eriopyga umbracula, sp. nov.

35 mill. — Tête et thorax gris; abdomen à dessus gris lilacé, le ventre teinté de lilacé. Dessus des supérieures gris lilacé avec la demi-ligne anguleuse et l'antémédiane assez droite, oblique et plus écartée au bord interne, toutes deux à centre clair et lisérées de brun noir de chaque côté; l'orbiculaire ovale, obliquement couchée dans toute la largeur de la cellule, à centre brun et le bord liséré de brun noir; une large ombre médiane brun noir englobant tout l'espace entre l'orbiculaire et la ligne postmédiane, amincie sous la 3 et occupant au bord interne l'espace entre l'antémédiane et la postmédiane; la réniforme brun noir comme le fond, lisérée de gris, grande et contournant toute la discocellulaire partiellement marquée d'un trait gris, à bord extérieur coudé au milieu; la ligne postmédiane arrondie postdiscalement, plus claire, géminée et deux fois lisérée de brun en dehors, suivie par une subterminale double également et bordée de brun (les tons de brun s'adoucissant en s'éloignant du centre); le bord terminal gris lilacé avec une série terminale de petits points intranervuraux noirs; frange gris lilacée. Inférieures blanches, grisant sur les nervures et terminalement avec le point et une postmédiane, les dessins mieux marqués sur le dessous qui se teinte de lilacé costalement; frange blanche coupée de gris. Dessous des supérieures noir, la côte et le bord terminal lilacé.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie; deux ♀♀ prises par Fassl, en septembre 1909.

Eriopyga lactipex, sp. nov.

33 mill. — Dessus des supérieures brun lilacé, les lignes brun noir, avec une faible demi-ligne ; une antémédiane géminée plus écartée au bord interne ; l'orbiculaire arrondie cerclée d'ochracé (dans le cotype cette tache est ochracée cerclée de brun) ; la réniforme étroite oblongue, à bords ochracés contournant la discocellulaire qui est marquée d'un trait ochracé ; une longue tache costale ochracée partant d'avant la réniforme, le bord inférieur formant triangle jusque près de 6 pour remonter sur la pointe apicale ; une ligne médiane de la réniforme au bord interne ; une ligne postmédiane arrondie du bord interne à la tache costale et formée de chevrons intranervuraux émettant une série de points nervuraux en dehors ; le fond plus sombre entre les deux taches et postdiscalement ; une fine subterminale ochracée parallèle au bord, ombrée de brun sombre de chaque côté ; l'extrême bord liséré de brun sombre ; la frange brune à départ liséré d'ochracé. Inférieures noirâtre pâle, la frange coupée d'ochracé, le dessous plus clair avec un point discal et une postmédiane. Dessous des supérieures noirâtre avec le point et la ligne commune peu distincts.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie ; deux ♀♀ (Fassl).

Eriopyga perfusata, sp. nov.

36 mill. — Tête et thorax brun marron sablé de blanc ; abdomen brun, le dessous rougissant, la touffe anale ochracée. Dessus des supérieures brun marron entièrement couvert de dessins produits par une suffusion blanche serrée, les espaces non suffusés délimitant les dessins ou formant les lignes, comme suit : une antémédiane géminée plus écartée au bord interne qu'à la côte ; l'orbiculaire oblique occupant toute la largeur de la cellule ; une coupure transversale médiane, occupant toute la cellule entre les deux taches, oblique et droite de la côte au bord interne ; la réniforme oblongue, plutôt étroite, entourant la discocellulaire, assise sur 3 ; une postmédiane géminée, oblique de la côte jusqu'à la 6 puis rentrant sur le bord interne ; une subterminale épaisse, flexueuse ; les suffusions terminales en forme de chevrons ; la frange concolore sablée de blanc. Inférieures noirâtre ochracé, la frange ochracée, le dessous plus clair rougissant dans

la région costale, avec un point discal et une postmédiane arrondie. Dessous des supérieures noirâtre, la côte et la frange rougissants.

Monte Socorro (3,400 mètres), Colombie; un ♂ pris par Fassl, en juillet 1909.

Cirphis colorata, sp. nov.

38 mill. — Palpes, tête et thorax blond roux; abdomen à dessus noirâtre et dessous rougissant. Dessus des supérieures fauve rougissant, légèrement lilacé sur la 1, la médiane et la seconde moitié de 2 à 6, avec la demi-ligne noire; un commencement costal d'antémédiane noire, continuée par trois points nervuraux antémédians; une ombre costale médiane noire, oblique comme les deux lignes s'arrêtant à la discocellulaire et se répétant au bord interne avant la postmédiane; l'orbiculaire ochracée, à peine distincte, ronde et n'atteignant pas le bas de la cellule; la réniforme, ni mieux délimitée ni plus distincte que l'orbiculaire, d'un ochracé rougeâtre avec son centre sur la discocellulaire légèrement noirci; une postmédiane noire, oblique de la côte à la 6 puis arrondie, formée de fines dents ponctuant les nervures en dehors; l'irroration lilacée remontant terminalement en pointe au-dessus de la 6; la frange noircissant. Inférieures et franges ochracées, irrorées de noirâtre dans la seconde moitié entre la 2 et la 6. Dessous des premières ailes ochracé rougeâtre avec les nervures noircies, un point et une postmédiane intérieurement coudée sur 5. Dessous des secondes ailes ochracé blanchâtre, rougissant dans la région costale avec le point et un commencement de postmédiane.

Tochesito, Quindin (3,000 mètres), Colombie; une ♀ (Fassl).

Cirphis lacticinia, sp. nov.

♂♂ 32 ♀ 35 mill. — Ochracé; les palpes noirs par côtés; le dessus de l'abdomen noirâtre; les tarses noircissant à la première paire. Dessus des supérieures ochracé, le centre très légèrement carné, les nervures concolores mais distinctes, les espaces intranervuraux très légèrement noirâtres, avec un tout petit antémédian noir sur la 1; une série postmédiane, faiblement arrondie vers la côte, de tout petits points nervuraux noirs, la frange concolore. Inférieures blanchâtres avec les nervures et le bord faiblement noirâtres et la frange légèrement ochracée. Dessous

des premières ailes ochracé blanchâtre avec la série postmédiane de points plus nette et une ombre noirâtre cellulaire débordant en pointe sur 4-5 et surtout sur 7-8. Dessous des secondes ailes blanchâtre avec quelques atomes noirs sur la côte et l'apex.

Tochesito, Quindin (3,000 mètres), Colombie; deux ♂♂ et une ♀ pris par Fassl, en septembre 1909.

Anytus colombiensis, sp. nov.

28 mill. — Gris noir; tarses de la première paire noirs annelés de blanc. Dessus des supérieures varié de gris, de blanc et de noir, les lignes noires assez confuses dans le fond, avec la demi-ligne; une antémédiane irrégulière; l'orbiculaire et la réniforme sablées de blanc et de gris; la première occupant la largeur de la cellule lisérée de noir par côté, ouverte en haut et en bas; la seconde à liséré noir descendant sous la 3, assez large, oblongue, entourant la discocellulaire, ouverte en haut; ces deux taches surmontées chacune de deux traits costaux noirs; la postmédiane partant de la 8 sur un point blanc, arrondie postdiscalement, festonnée et irrorée de blanc en dehors; une subterminale semi-blanche, peu distincte, formant deux demi-cercles de 2 à 8; côte coupée de noir et de blanc; la frange concolore. Inférieures blanches avec les nervures et une assez large bordure costale et terminale noirâtre, le dessous marqué d'un point discal et d'une ligne postmédiane; la frange blanche et noire. Dessous des supérieures noirâtre pâle avec le point et la postmédiane commune.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Cucullia peruensis, sp. nov.

25 mill. — Tête et corps gris. Dessus des supérieures gris saupoudré de blanc, avec une série de petites coupures grises costales, la base plus saupoudrée d'atomes blancs, le centre gris sans taches distinctes; les espaces intranervuraux légèrement noircis postmédianement et terminalement, coupés entre le pli sousmédian et la 8 par une série subterminale de traits intranervuraux blancs, en sorte qu'il semble y avoir une bande postmédiane plus sombre atteignant obliquement l'apex ainsi qu'une bordure terminale plus sombre, les deux séparées par la ligne de traits blancs; les nervures noircies également; la frange grise coupée de noirâtre entre les nervures. Inférieures semi-hyalines avec les veines et une très large bordure terminale noirâtre, la

frange noirâtre au départ puis blanche, le dessous pareil. Dessous des supérieures noirâtre, grisant aux bords.

Trujillo, Pérou; une ♀.

Eumichtis exstrigata, sp. nov.

39 mill. — Palpes, tête et collier ochracés mêlés de roux, les palpes lisérés de brun par côtés et le collier au sommet; thorax, abdomen et pattes gris; l'abdomen avec trois touffes dorsales rousses et la touffe anale ochracée; les tharses noirs annelés de blanc. Dessus des supérieures gris à tonalité lilacée, rembruni antémédianement ainsi que sur la côte au milieu et postmédianement, avec celle-ci coupée en noir sur la demi-ligne; une série antémédiane de cinq ou six lignes noires striées, coupées, incomplètes, englobant une tache sousmédiane confuse; sur cette agglomération passe une ligne pâle, coudée en dehors de la tache et la côte est coupée six fois de noir; une seconde agglomération médiane de cinq à six coupures costales noires qui se suffusent sur la souscostale et rembrunissent la cellule entre les deux taches plus claires, non délimitées et qu'il faut deviner; trois traits intranervuraux postmédians brun noir entre 4 et 7 continués par une diffusion rembrunie costale, le tout surmonté de coupures costales noires; une série subterminale de traits intranervuraux noirs adossés à des traits lancéolés terminaux de l'apex à la 3, le trait entre 3 et 2 formant demi-cercle sur l'angle interne; frange noire festonnée à pointes grises et coupures nervurales blanches. Inférieures semi-hyalines blanches avec le point discal, une postmédiane arrondie punctiforme, les veines et une large bordure costale et terminale noirâtres, le dessous pareil, la frange noirâtre au départ puis blanche. Dessous des supérieures noir.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie; deux ♀♀ prises par Fassl, en septembre 1909.

Trachea mnionia, sp. nov.

30 mill. — Pattes, ventre et palpes bruns, ces derniers ochracés intérieurement; tête, thorax et dessus du corps ochracé brunâtre, la tête, le thorax et trois touffes dorsales pointés de mousse pâle; la touffe anale ochracée. Dessus des supérieures brun varié de mousse clair et de roussâtre, les nervures en partie suffusées de blanchâtre, les lignes épaisses, brunes, avec une

demi-ligne, une extrabasilaire et une antémédiane entrecoupées sur le fond mousse clair, l'antémédiane géminée à second rameau bordant l'orbiculaire subcarrée qui blanchit, occupe toute la cellule et se soude dans le bas à la réniforme également blanche et mousse pâle; entre les deux taches, après la réniforme et sous-médianement jusqu'au bord le fond est brun; la côte est coupée sur toute sa longueur de brun et de mousse; une large bande postmédiane irrorée de roussâtre et de brunâtre se relie sous-costalement à deux traits costaux bruns, elle est suivie par trois taches brunes terminales (à l'angle interne, une plus grande tache conique entre 4 et 7, entre 7 et 8); un fin liséré noir sur l'extrême bord, festonné et encadrant de gros points nervuraux blancs; la frange mousse claire. Chez la ♀ les tonalités s'assombrissent, le brun passe au noir mousse et les éclaircies blanches et roussâtres verdissent en partie. Inférieures noirâtres, la frange ochracée à pointes blanchâtres, le dessous marqué d'un point discal et d'une postmédiane arrondie. Dessous des premières ailes noirâtre avec une série de taches terminales diffuses chez le ♂, la frange ochracée verdâtre.

Monte Socorro (3,400 mètres), un ♂, juillet; Volcancito, Quindin (3,500 mètres); Colombie; une ♀, septembre 1909 (Fassl).

Trachea punctisigna, sp. nov.

30 mill. — Palpes, ventre et pattes brun noir, les palpes ochracés intérieurement, les tarses annelés d'ochracé; tête brune; ptérygodes et touffes dorsales pointés de mousse et de noir. Dessus des supérieures noir, la côte coupée de mousse jusqu'au dernier quart qui est noir avec quatre points ochracés; une demi-ligne, une extrabasilaire et une antémédiane irrégulières mousse, les deux dernières lignes se rejoignant au bord interne et entourant un espace noir glacé de lilacé (cette tonalité débordant sur les nervures 1 et médiane); l'orbiculaire vert pâle, oblique à travers la cellule; la réniforme mince entourant la discocellulaire mais ouverte en bas, à bord intérieur vert pâle, à bord extérieur formé de taches blanches coupées, irrégulières; l'orbiculaire et la réniforme précédées et suivies d'espaces noirs qui, sous la médiane, se fondent en une large bande descendant au bord interne sur lequel elle s'amincit; une ligne postmédiane mousse pâle ou carnée, arrondie postdiscalement et une ligne subterminale à bords fortement dentés blancs ou verts, l'espace entre ces deux lignes formant du bord interne jusque vers la 7

une large bande éclairée de carné et de verts et sablée de noir, l'espace costal de cette bande d'un noir glacé de lilacé ; une série terminale de boules allongées nervurales glacées noir lilacé reliées entre elles par un mince filet vert ; la frange fauve et noir. Inférieures blanc ochracé avec une très fine ligne postmédiane (immédiatement suivie d'une large ombre noirâtre sur laquelle s'imprime une série terminale de taches claires, la frange ochracée coupée de noirâtre, le dessous presque entièrement sablé de noir avec un gros point discal et une postmédiane épaisse, irrégulière. Dessous des supérieures noirâtre avec un trait discal noirâtre bordé de clair et la côte ponctuée d'ochracé.

Rio Toche, Quindin (2,400 mètres) ; Paramo del Quindin (3,800 mètres), septembre 1909 ; Colombie ; deux ♀♀ (Fassl).

Perigea paragalla, sp. nov.

♂♂ 34 et 35 ♀ 39 mill. — Front, ventre et pattes brun sablé de poils lilacés. Dessus des supérieures d'un brun lilacé varié et glacé avec la base et la demi-ligne blanchâtres ; une assez grosse tache basilaire sousmédiane noire ; une petite tache noire au départ de la cellule ; l'antémédiane blanchâtre en partie lisérée de brun et coupée dans la cellule, plus écartée au bord interne ; une longue irroration costale blanchâtre allant de l'anté à la postmédiane ; la tache orbiculaire étroite, oblongue, lisérée de blanchâtre et oblique d'un bord cellulaire à l'autre ; la réniforme entourant la discocellulaire à bords blancs ou noirs, ouverte en bas ; les espaces entre les deux taches et avant l'orbiculaire plus teintés, non glacés ; la postmédiane noire lisérée en partie de blanchâtre, oblique en dehors de la côte à la 8 puis droite au bord interne, dentée entre les nervures qu'elle noircit et pointe de blanc ; une tache subterminale noire entre 6 et 7 ; une série terminale de tout petits points intranervuraux noirs et blancs, réunis entre 1 et 2 ; la frange concolore. Inférieures noirâtres, la frange lilacée pâle, le dessous plus clair sablé de noirâtre, la moitié supérieure teintée de lilacé, avec une tache discale noire : centre clair et une forte ligne postmédiane arrondie. Dessous des supérieures noirâtre, les bordures lilacées, le point et la postmédiane faiblement indiqués.

Cette description est faite sur la ♀ plus fraîche, mais les ♂♂ semblent bien identiques.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie ; deux ♂♂ et une ♀ pris par Fassl, en septembre 1909.

Anthodes acynodonta, sp. nov.

39 mill. — Palpes et pattes ochracés coupés de noir; dessus de l'abdomen gris avec les deux premières touffes dorsales ochracées, les suivantes pointées de noir; collier, ptérygodes et dessus des supérieures d'un rose saumoné pâle; ces dernières avec quelques rares écailles brunes sur l'emplacement des premières lignes; l'orbiculaire et la réniforme en partie délimitées par un liséré blanc ou ochracé; l'orbiculaire ouverte en haut, la base carrée sur la nervure médiane; la réniforme amincie centralement; une tache brune sousmédiane sous l'orbiculaire et n'atteignant pas la 1; un trait blanc occupant le second tiers du bord interne et cessant à la ligne postmédiane, précédé, surmonté et suivi par une ombre brune sous la 1; la postmédiane représentée par une double série de traits bruns n'atteignant pas la côte, arrondie postdiscalement, rentrant sous la réniforme puis droite au bord interne, la première série intranervurale, la seconde nervurale; une ligne terminale de festons noir pâle lisérés d'ochracé sur lesquels s'appuient un liséré interne blanc, trois pointes cunéiformes lisérées de blanc, la première plus longue sur 2, les deux autres intranervurales de 3 à 5 et suivies par deux taches arrondies; frange ochracée mêlée de noir. Inférieures noirâtre pâle avec une ligne incomplète de festons terminaux noir pâle et la frange comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes rosé pâle, lavé centralement de noirâtre aux premières, d'ochracé aux secondes ailes, avec une bande terminale commune ochracée, dentée intérieurement et marquée sur le bord de points intranervuraux noirs; les franges moins coupées de noir.

Uruguay; une ♀.

? Agroperina insana, sp. nov.

48 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures brun clair testacé; ces dernières sans dessins appréciables, les taches orbiculaire et réniforme concolores ne se détachant pas du fond, la ligne postmédiane arrondie se laissant à peine deviner, avec toutefois une série terminale de chevrons intranervuraux bruns distincts. Inférieures ochracées, la région costale et la seconde moitié brunâtre pâle, le dessous plus clair avec le bord ochracé

et une légère ombre subterminale de 5 à 1. Dessous des premières ailes brunâtre avec la vague indication d'une postmédiane et d'une subterminale arrondies.

Tochesito, Quindin (3,000 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Chytonix poliosema, sp. nov.

23 mill. — Tête et thorax ochracé mêlé de gris noir; pattes et corps ochracé grisant. Dessus des supérieures recouvert d'écailles plumeuses gris noir, traversé par deux fines lignes noires : l'antémédiane allant en ligne droite brisée de la côte au pli sousmédian; la postmédiane en accent circonflexe, la pointe en dedans sur 2, cessant avant la côte; une irroration blanche extrabasilaire avant l'antémédiane, plus compacte, sousmédianement. Inférieures blanc ochracé semé d'atomes grisant avec une ombre terminale précédée par une fine postmédiane arrondie, le dessous avec cette dernière plus nette et un petit point discal mais sans l'ombre terminale. Dessous des supérieures gris pâle. Franges concolores.

Tucuman; République Argentine; une ♀.

Monodes melanodonta, sp. nov.

28 et 30 mill. — Dessus des supérieures blanc argent en partie finement strié de gris, la côte coupée de blanc et de noir sur toute sa longueur, les lignes noires, avec l'antémédiane plus écartée au bord interne; l'orbiculaire blanche lisérée de noir, ovale et couchée obliquement d'un bord de la cellule à l'autre; la réniforme ovale ronde, également blanche lisérée de noir, entourant toute la discocellulaire; la ligne postmédiane postdiscalement arrondie et dentée, immédiatement suivie par une tache virgulaire costale noire descendant à la 7; extrême bord terminal gris; frange blanche coupée de gris. Inférieures semihyalines blanches avec une ombre apicale amincie, vers la côte et sur le bord terminal, le dessous marqué d'un point discal et d'une postmédiane entrecoupée (visibles en dessus) et sablé d'atomes noirs costalement, sur une partie des nervures ainsi qu'au bord terminal; la frange blanche avec quelques poils gris.

Tochesito, Quindin (3,000 mètres), Colombie; deux ♂♂ pris par Fassl, en septembre 1909.

Monodes mesoleuca, sp. nov.

16 mill. — Tête, collier, ptérygodes et thorax gris mêlé de rougeâtre ; dessus de l'abdomen noirâtre. Dessus des supérieures avec le premier et les deux derniers cinquièmes gris brun saupoudré de ferrugineux, les second et troisième cinquième blanc d'argent ; la partie basilaire à bord extérieur légèrement cintré, le bord intérieur des deux derniers cinquièmes légèrement arrondi postdiscalement et limitant la réniforme, oblongue allongée, contenant un vague trait intérieur ; l'orbiculaire ronde, de la largeur de la cellule et avec une vague petite tache au centre ; une ligne médiane, anguleuse sous la côte, reparaissant et de nouveau anguleuse sous la nervure médiane (toutes ces taches et lignes peu nettes). Inférieures noirâtres, la frange à pointe blanchissante. Dessous des quatre ailes et franges gris brunâtre traversé par une ligne postmédiane commune indistincte, rougissant sur les bords, les secondes ailes avec un assez gros point discal noir.

Saint-Jean-du-Maroni, Guyane française ; une ♀.

Namangana indecora, sp. nov.

28 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures gris souris, les dessins brun noir peu nets, avec la demi-ligne ; une antémédiane en partie géminée, sortant sousmédianement et bien festonnée ; une large tache à peu près ronde, obscure, occupant l'extrémité de la cellule ; une ligne postmédiane géminée, festonnée, rentrant postdiscalement ; une ombre subterminale festonnee, entrant entre 4 et 6 ; une série de petits chevrons noirs terminaux entre les nervures ; la frange concolore. Inférieures d'un gris plus pâle, le dessous marqué d'un assez gros point discal et d'une postmédiane arrondie, la frange blanchâtre. Dessous des premières ailes un peu plus sombre qu'aux inférieures avec les traces de la postmédiane.

Salta, République Argentine ; un ♂.

Micromonodes semiluna, sp. nov.

19 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures brun marron, plus sombre au centre de la première moitié et postmédianement,

avec une assez grosse tache blanche occupant la dernière partie de la cellule, semilunulée, le haut coupé carrément, suivie d'une toute petite tache blanche au sommet discocellulaire entre 6 et 7. Inférieures et dessous des quatre ailes d'un brun marron plus clair, le dessous marqué de taches discales et d'une postmédiane commune plus sombres vaguement indiquées.

Micay, Colombie (août); une ♀.

Gerrodes minor, sp. nov.

31 mill. — Abdomen jaunissant latéralement et ventralement; tête, collier, ptérygodes, thorax et dessus des supérieures chocolat sablé de poils ochracés; ces dernières avec deux lignes obliques formées par l'accumulation des poils ochracés; la première, antémédiane, oblique du bord interne à la cellule où elle se perd; la seconde, postmédiane, oblique du bord interne et géminée jusque vers la 4, puis simple, arrondie et rentrant, dédoublée de nouveau, vivement sur la côte; cette ligne est bordée en dehors par un petit espace de fond non sablé de poils ochracés, par conséquent plus sombre; une très vague tache ovale concolore se distingue avec peine à l'extrémité cellulaire; la frange concolore. Inférieures jaunes avec une bordure terminale noire de largeur uniforme contournant l'apex et l'angle, le dessous pareil, la frange noire. Dessous des supérieures avec un peu plus de la première moitié jaune, le reste noir.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; une ♀.

Parangitia diaperas, sp. nov.

♂ 27 ♀ 28 mill. — Pattes brunes, les tarses à dessus brun noir annelé de clair; palpes, tête et thorax brun varié de tons; dessus de l'abdomen brunâtre et ochracé avec deux lignes subdorsales de poils blancs qui se rejoignent sur le milieu du dos. Dessus des supérieures avec la base brune coupée par deux lignes brun noir (la demi-ligne épaisse et l'extrabasilaire oblique de la côte au bord interne, beaucoup plus éloignée de la base sur celui-ci); de cette base obscure à la ligne postmédiane tout le centre de l'aile est ochracé (café au lait clair) coupé par les nervures saupoudrées de blanc, une ombre oblique médiane droite de la côte à l'angle à travers la fin de la cellule, passant sur un trait anguleux sousmédian brun noir et noircissant le bord au-dessus de la 1; avant et après cette ombre les deux taches

orbiculaire et réniforme à centre blanchissant et bords plus ou moins bruns, l'orbiculaire suivie d'une petite ombre linéaire sousmédiane oblique; la postmédiane brun noir, épaisse, géminée, oblique du troisième quart costal au bord terminal sur 3-4; la région apicale brune précédée par quelques traits intranervuraux brun noir et une irroration costale blanche coupée de brun noir; frange blanche ou brune suivant les dessins du bord. Inférieures brunes, la frange brune à l'apex puis blanche de 5 à l'angle. Dessous des premières ailes brun avec une tache costale blanche avant l'apex et une éclaircie terminale de 2 à 3, la frange brune coupée de clair sur 5, 3, 2 et l'angle. Dessous des secondes ailes ochracé avec le point discal, une postmédiane et une ombre apicale bruns.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; une paire.

A placer auprès de *Parangitia guanacaste* Schaus.

Mictochroa octosema, sp. nov.

29 mill. — Dessus des supérieures brun mousse, les lignes blanches, avec l'antémédiane; les taches orbiculaire et réniforme à centre brun mousse lisérées de blanc, cette dernière en forme de 8; la postmédiane arrondie postdiscalement, géminée de 3 au bord interne; la subterminale fortement flexueuse; une série de chevrons terminaux brun mousse lisérés de blanc; la frange blanche coupée de brun mousse. Inférieures et frange blanc ochracé luisant, le dessous sablé d'atomes mousse clair et avec un point discal, visible en dessus. Dessous des premières ailes ochracé brunâtre également sablé, avec la vague indication d'une ligne postmédiane.

Environs de Loja, Equateur; une ♀.

Mictochroa pyrostrota, sp. nov.

35 mill. — Palpes, tête et thorax brun mêlé de poils brique et ochracé; dessus des supérieures à fond brun teinté de rouge brique, les dessins jaune ocre sablés de rouge brique, composés par deux points extrabasilaires; une barre sousmédiane sur le pli de la base vers la naissance de 2; la tache orbiculaire ronde d'un bord de la cellule à l'autre; la tache réniforme englobant la discocellulaire, reliée au bord interne par une ligne ondulée plus sombre fondue dans le fond; une large bande postmédiane arrondie à bords festonnés, dédoublée à la côte et rentrant inté-

rieurement avec un rameau sur l'apex; frange concolore. Inférieures gris ardoisé luisant à bord terminal rougeâtre et frange plus sombre. Dessous des quatre ailes noirâtre pâle à reflet rougâtre avec des points discaux plus sombres et une vague postmédiane commune indistincte.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie; une ♀ prise par FASSL, en septembre 1909.

Mictochroa rhodostrota, sp. nov.

25 mill. — Dessus des supérieures brun marron lilacé, les lignes blanc plombé, avec l'antémédiane à peine flexueuse; la tache orbiculaire arrondie, blanche, surmontée d'un semis costal d'écailles blanches; la tache réniforme à contours blancs, ouverte en bas et surmontée d'un semis costal blanc; la postmédiane festonnée, arrondie postdiscalement, convexe inférieurement et précédée par une irroration lilacée qui suit ses contours; l'espace médian entre les deux lignes teinté par une légère irroration lilacée; le fond de l'aile après la ligne postmédiane d'un marron plus clair presque sans atomes; le bord terminal plus sombre délimité par une ligne subterminale dentée incomplète, indistincte; la frange concolore. Inférieures blanc terreux luisant, le bord à reflet rosé, avec une postmédiane ondulée et la trace d'une subterminale. Dessous des premières ailes à centre noirâtre limité par une postmédiane blanche arrondie, le reste de l'aile et la côte rougeâtres. Dessous des secondes ailes sablé de rougeâtre avec le point, la ligne postmédiane arrondie et une ombre subterminale. Franges brunâtres semées de poils blancs.

Yuntas près Cali, Colombie; un ♂ (FASSL).

Phyllophila atrisigna, sp. nov.

20 et 21 mill. — Tête et corps blanc ochracé sablé de blond et de brun. Dessus des supérieures à fond ochracé sablé d'écailles blondes et brunes avec l'antémédiane blanche, liserée en dehors d'écailles brunes, oblique de la côte, anguleuse dans la cellule, sousmédianement et au bord interne, suivie par une irroration médiane blanche qui suffuse la cellule et la discocellulaire de blanc et se dilue sur la côte; la discocellulaire avec une tache brun noir allongée en bas et une toute petite en haut; une ligne postmédiane blanche légèrement arrondie, le fond de l'aile entre celle-ci et l'irroration médiane sablé d'atomes brun noir; une

ligne subterminale blanche sortant sur l'apex et l'angle, précédée et suivie du fond assombri; bord coupé terminalement de blanc; frange blanche avec quelques poils ochracés. Inférieures et dessous des quatre ailes blancs, entièrement sablés d'écailles blondes, le dessous avec la tache inférieure discale et une ligne postmédiane commune arrondie; les inférieures indiquant un petit point discal; les franges blanches.

Los Vasquez, République Argentine; deux ♀♀.

Pæctes stigmatias, sp. nov.

26 mill. — Palpes bruns, l'intérieur ochracé; tête et thorax sablé de brun. Dessus des supérieures d'un ochracé brunâtre strié de blanc et de brun et irroré de rosé, avec deux irrorations vert pâle (au départ de la côte et extrabasilairement entre le pli et la 1); une tache orbiculaire à contours blancs, arrondie, au commencement de la cellule sur la moitié inférieure; la cellule coupée vers le milieu par une large bande blanche débordant un peu en dessus, vaguement continuée sousmédianement par un fond plus clair irrorée de blanc au bord interne; la ligne postmédiane noire, en partie géminée, fortement oblique en dehors de la côte sur 6, traversant la cellule ouverte, puis anguleuse sur 4 et rentrant en demi-cercle au bord interne peu avant l'angle; trois coupures blanches au dernier quart postal; un commencement de large bande subterminale noire de la côte à la 7, reparaissant à l angle interne; l'apex noirci; une irroration terminale blanche de 8 à 6; un feston terminal noir coupé par les nervures; la frange grisant. Inférieures noirâtres rosées, coupées abdominalement d'ochracé avant l'angle; la frange ochracée. Dessous des quatre ailes d'un ochracé rosé noircissant aux supérieures, celles-ci marquées par un rappel des dessins terminaux du dessus, les inférieures avec un trait antémédian costal noir et une vague postmédiane suivie par une ombre subterminale, toutes deux arrondies.

Lino (800 mètres), Panama; un ♂ (Fassl).

Lithacodia sirbena, sp. nov.

♂ 21 ♀ 22 mill. — Palpes, tête, dessus du corps et des supérieures brun noir sablé de clair, teinté de mousse sur les ailes. Supérieures avec une ligne antémédiane irrorée de blanchâtre en dehors, anguleuse et suivie sousmédianement par une petite

tache semilunulée blanche lisérée de noir puis, dans la cellule, par la tache orbiculaire, obliquement couchée d'un bord à l'autre, éclairée intérieurement et en partie lisérée de noir; la réniforme claire lisérée de blanc puis de noir, plutôt étroite et entourant la discocellulaire; la côte coupée de taches blanches; la souscostale et la médiane irrorées de blanc jusqu'à la ligne; les espaces entre les deux taches, après la réniforme et sousmédian brun mousse varié de noir; la ligne postmédiane deux fois anguleuse postdiscalement puis rentrant légèrement cintrée au bord interne, blanche ou claire et bordée intérieurement de noir, suivie du bord interne à la 4 par un trait en forme de palme blanche dont la pointe repliée redescend subterminalement de 4 à 2, un second filament blanc bordant la palme de 2 au bord; d'entre 5 et 6 à l'apex une irroration blanche et mousse faisant contre-partie à la palme du bas; l'extrême bord liséré de chevrons intranervuraux noirs; la frange brune et mousse avec touffes nervurales blanches. Inférieures gris luisant avec le rappel des dessins du dessous, un fin liséré terminal noir entrecoupé, la frange grise coupée de blanc. Dessous des supérieures noirâtre intérieurement avec le point, une postmédiane et la région terminale rosée. Dessous des inférieures plus clair et semé d'atomes avec le point discal et la postmédiane arrondie dentée bien marqués, la région terminale rosée. Franges noirâtres coupées de clair.

Tucuman, République Argentine; une paire.

Lithacodia mesophœnica, sp. nov.

19 mill. — Tête, collier, thorax brun lilacé; ptérygodes, ventre, palpes et pattes ochracés, ces derniers brunissant en partie. Dessus des supérieures avec la base blanche ochracée; une large bande antémédiane lilacée, sablé de noir et bordée par deux lignes noires lisérées d'ocre, la première en dedans, la seconde en dehors; la première de ces lignes arrondie, la seconde plus droite, épaissie et formant demi-cercle sur la discocellulaire, le liséré ocre lui faisant vis-à-vis arrondi en sens contraire et complétant un oval discal régulier; le reste de l'aile brun, irroré de lilacé après la ligne, avec une large bande terminale concolore indistinctement limitée par ses deux bords plus pâles et légèrement irroré de lilacé; frange plus claire, à base coupée par deux minces filets parallèles plus sombres. Dessus des inférieures exactement semblable sauf que la ligne intérieure de la bande antémédiane est remplacée par un trait discal noir, le

lilacé débordant vers la base de l'aile. Dessous lilacé noirâtre aux premières, ochracé aux secondes ailes, les quatre avec un trait discal noir; les inférieures avec une ligne postmédiane et une ombre terminal lilacé noirâtre; les franges teintées comme les bords.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; une ♀.

Casandria insignis, sp. nov.

♂ 24 ♀♀ 26 et 28 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures gris suffusé d'atomes blancs; ces dernières avec la tache réniforme et une série subterminale de chevrons intranervuraux brun noir, le chevron entre 1 et 2 plus intérieur; l'extrême bord brunissant entre les nervures; la frange concolore. Inférieures noirâtres, les espaces intranervuraux éclaircis vers la base, la frange plus claire. Dessous des quatre ailes noirâtre, les inférieures blanchissant entre les nervures avec un vague point discal et une ombre terminale; les franges plus claires. Cette description est faite sur la ♀ type de Guyane, plus fraîche que le ♂ qui en diffère par son corps très allongé et ses inférieures semi-hyalines blanches en dessus et en dessous avec les nervures et une bande terminale assombries. La ♀ de Lino, Panama, d'ailleurs fraîche, a la tache réniforme fondue dans le fond mais semble, par contre, indiquer une ligne postmédiane dentée.

Saint-Laurent et Saint-Jean-du-Maroni, Guyane française, une paire, types. Lino, Panama; une ♀ (Fassl).

Baileya meridianalis, sp. nov.

32 mill. — Palpes et tête brunâtre violacé; collier ptérygodes, thorax et dessus des deux premiers anneaux blancs, des autres anneaux ainsi que les pattes brunâtre violacé, les tarses annelés de clair. Dessus des supérieures avec la base blanche, le blanc n'affectant que le départ de la côte puis oblique en dehors dans l'aile et recouvrant le premier tiers du bord interne, tout le reste de l'aile brunâtre violacé pâle, centralement granulé d'atomes brun noirs; l'orbiculaire vaguement indiquée par quelques écailles blanches; la réniforme par cinq petits points blancs (deux en haut et en bas de l'extrémité cellulaire et trois en demilune entre les départs des 4 à 7); un petit point blanc entre les départs des 3 et 4; une ligne postmédiane, oblique en dehors de la côte, rentrant au bord interne, composée de chevrons noirs

intranervuraux lisérés en dehors de violacé pâle, suivie par une série subterminale de points intranervuraux noirs qui suivent les inflexions des chevrons et dont trois sont plus gros (entre 3 et 4, 6 et 8) ; la frange concolore. Dessus des inférieures, dessous des supérieures et frange brunâtre violacé. Dessous des secondes ailes blanchâtre suffusé de brunâtre sur les bords avec un vague point discal et une postmédiane indistincte.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française ; une ♀.

Eulocastra ecphæa, sp. nov.

♂ 15 ♀ 16 mill. — Gris brunâtre, la tête suffusée de blanc. Dessus des supérieures gris brunâtre, la teinte s'éclaircissant vers le centre et le bord interne, traversé par une très large bande oblique blanche, à bords peu nets, allant du second tiers du bord interne à l'apex, par trois fois légèrement ondulée (au départ du bord interne, sur la 3 et la 7), sablé de brun vers l'apex ; bord terminal avec des festons intranervuraux concolores finement lisérés et coupés de blanc ; frange concolore. Dessus des inférieures gris brunâtre, la frange plus pâle. Dessous des premières ailes noirâtre, la frange coupée de clair. Dessous des secondes ailes blanc sablé d'atomes, plus particulièrement sur la côte et le bord terminal, la frange blanche avec quelques poils bruns.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française ; une paire.

Palindia bipartita, sp. nov.

30 mill. — Collier brun ; ptérygodes et thorax blancs ; abdomen blanc ochracé ; pattes brun blond, intérieurs et coxæ blancs. Dessus des supérieures coupé par une bande médiane brun marron, légèrement cintrée en dehors, à bords tremblés d'un brun plus sombre et en partie traversée par une ligne de même teinte que les bords, la discocellulaire concolore située sur le milieu de cette bande ; toute l'aile, en avant de cette bande, blanche mais la côte finement brune basilairement ; toute la surface après cette bande brun violacé ; frange brune. Dessus des inférieures blanc ochracé avec une bordure terminale brun violacé, suffusé intérieurement et qui couvre l'apex et le bord jusqu'à une tache brun marron qui précède l'œil noir bordé de blanc des deux côtés ; cet œil situé entre 3 et 4 est surmonté d'un sablé violacé précédant une demi-lunule incomplète marron, lisérée de noir et

située entre 2 et 3; une petite tache marron intérieure sur l'angle; la bordure terminale finement coupée de blanc sur le bord; la frange brun marron, éclaircie à l'angle, avec une petite queue sur 4. Dessous des quatre ailes blanc ochracé, les supérieures brunissant dans la seconde moitié et finement sur la côte; les inférieures brunissant sur l'emplacement des dessins du dessus.

La Merced, Chanchamayo, Pérou; un ♂.

Palindia umbrilinea, sp. nov.

27 mill. — Palpes brunâtres annelés de blanc, la base blanche en avant; front et sommet de la tête brunâtres, chacun coupé au centre par un trait transversal blanc; antennes brunâtres, la base pointée de blanc; collier brunâtre avec deux fines rayures blanches transversales parallèles; ptérygodes et thorax blancs; abdomen blanc, s'ochraçant vers l'anus; pattes blanches, les tibias et tarses brunissant en dessus. Dessus des supérieures blanc traversé par une bande brunâtre oblique partant d'un peu avant le milieu de la côte, coupant l'extrémité cellulaire et atteignant le bord interne juste avant l'angle; une bande postmédiane brunâtre allant du troisième quart costal à l'angle et suivie de près par une bande brunâtre presque parallèle, plus diffusée, s'amincissant vers l'angle sur lequel elle rejoint la postmédiane; une ligne terminale brunâtre de l'apex à l'angle; le fond de l'aile grisant après la bande postmédiane; la frange brunâtre. Dessus des inférieures blanc teinté de paille pâle avec un œil noir entre 3 et 4, précédé et suivi de blanc, surmonté par un petit sablé noir sur un fond environnant teinté d'ocre; un très fin liséré terminal brun surmonté de blanc en partie; la frange paille pâle avec une petite queue brune sur 4. Dessous des quatre ailes blanc teinté de paille pâle, les supérieures avec un vague rappel de la première ligne oblique et le dernier quart (soit l'espace à partir de la bande postmédiane du dessus) brun noir; la frange brune; les inférieures avec un petit liséré brunâtre interrompu et surmonté de blanc, la frange comme en dessus.

Chanchamayo, Pérou; un ♂.

Palindia flavipex, sp. nov.

23 mill. — Tête ocre avec deux filets gris perle sur les côtés du front; palpes ocre; ventre et pattes ochracés, ces dernières à

intérieurs blanchissants; coxæ blancs; collier ocre médianement coupé par une ligne transversale gris perle. Dessus des supérieures uniformément couvert de fines stries parallèles et continues ocre ou ochracées sur toute sa surface avec le fond lilacé coupé par quatre lignes doubles, bleu clair métallique d'un côté, brun strié d'ocre et liséré de brun noir de l'autre : la demi-ligne; l'antémédiane presque droite, bleu en avant, ocre en dehors; la médiane ondulée, moitié plus écartée de la base au bord interne, ocre à liséré noir en dedans, bleu en dehors; la postmédiane semblable à la médiane, légèrement arrondie, allant du second tiers costal à l'angle interne. Après la postmédiane le fond devient ocre, brunissant de 6 à l'angle et coupé par une fine ligne terminale argentée bleuâtre; extrême bord pointé de noirâtre. Dessus des inférieures brun ochracé avec une tache ocre apicale; un mince liséré terminal argenté bleuâtre, renflé et liséré de noir en dehors entre 2 et 3, surmonté de quelques atomes noirs puis d'un œil bleu métallique liséré de noir en dedans et en dehors. Franges brunes coupées de clair. Dessous des premières ailes noir avec la moitié interne ocre et une tache costale ocre avant l'apex. Dessous des secondes ailes ocre avec une irroration noirâtre descendant du milieu de la côte au pli entre 5 et 6 qu'elle suit jusqu'au bord.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; un ♂.

Coxina cymograpta, sp. nov.

29 mill. — Ventre et pattes gris, tarses des premières paires annelés de brun noir; tête et thorax gris brun; dessus de l'abdomen brunâtre. Dessus des supérieures gris brun varié de roussâtre terreux dans la cellule et sousmédianement, avec de fines lignes noires irrégulières et fondues dans le fond : la demi-ligne; l'extrabasilaire; deux antémédianes dont la première bien anguleuse sousmédianement et la seconde cessant sur une ombre cellulaire noire; un commencement de médiane au bord interne; une éclaircie postdiscale blanche remontant à la côte et coupée par la ligne postmédiane arrondie postdiscalement, dentée et rentrant sur 3, puis plus intérieure de deux au bord interne; une seconde postmédiane plus régulière et dentée; une subterminale roussâtre terreuse dentée; un liséré terminal noir bien festonné; les nervures irrorées de blanc terminalement; la frange concolore. Inférieures brunâtres ochracées avec deux départs de lignes (postmédiane et subterminale) coupées de blanc au bord abdominal et un liséré terminal festonné; la frange blanche

variée de noir. Dessous des supérieures noirâtre pâle s'ochraçant postdiscalement et dans la région terminale; des secondes ailes ochracé avec quelques atomes, un petit point discal; les quatre ailes avec un feston terminal noirâtre; les franges blanches coupées de noirâtre.

Metan; Tucuman; République Argentine; deux ♀♀.

Neocodia albidivisa, sp. nov.

17 mill. — Palpes, tête et collier gris brun; dessus de l'abdomen brun cuivreux; pattes grises. Dessus des supérieures avec la base brunâtre, verdissant sousmédianement et coupée par deux lignes blanches : la demi-ligne et l'extrabasilaire. Cette dernière anguleuse sous la côte et immédiatement suivie par une ligne antémédiane plus large, également blanche et plus faiblement coudée sous la côte; cette dernière ligne sépare la base du reste de l'aile qui est franchement brun, la partie médiane avec un faible reflet lilacé; un petit trait discal noir; deux coupures costales claires entre lesquelles le fond s'assombrit; cette teinte brun sombre envahit tout le dernier tiers terminal à l'exception de l'apex qui reste brun; intérieurement cette teinte s'incurve postdiscalement et au bord interne; frange brune, plus claire à l'apex. Dessus des inférieures brun avec une éclaircie blanche au départ de la côte et à l'apex des supérieures, sur toute la première moitié des inférieures; les franges plus claires coupées de noirâtre.

Loja, Equateur; un ♂.

Hypermilichia colon, sp. nov.

19 mill. — Gris. Dessus de l'abdomen et des supérieures semé de quelques atomes bruns; ces dernières avec une antémédiane blanchâtre accompagnée de brun, coudée et roussâtre sousmédianement; une large bande médiane brun noir émettant un très fort coude postdiscal, à bord intérieur diffus et bord extérieur net et liséré de roussâtre, bordée en dehors de la côte au sommet de la discocellulaire par un trait blanc qui ensuite la coupe sur celle-ci et s'arrondit sur le bas discal; trois petites coupures costales blanches entre ce trait et la ligne terminale blanche qui est droite de la côte à la 3 puis rentre sur le bord interne; un liséré terminal brun entrecoupé; la frange grise. Dessus des inférieures très finement sablé de roussâtre, liséré

et frange comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes gris finement sablé de roussâtre.

Los Vasquez, République Argentine; un ♂.

Blosyris janthinea, sp. nov.

67 mill. — Tête, thorax et dessus des quatre ailes brun noir, ces dernières sablées de violet clair, les lignes noires plus ou moins accompagnées de fauve. Supérieures avec la demi-ligne; une tache noire à la base de la cellule; la tache orbiculaire noire cerclée de fauve, surmontée par une tache costale noire lisérée de fauve, faisant partie de l'antémédiane deux fois coudée sousmédianement; la tache réniforme à centre clair liséré de noir puis de fauve, immédiatement suivie par une ligne médiane largement anguleuse; la ligne postmédiane noire, précédée et suivie de blanc violacé, de violet ou de fauve, dentée et légèrement arrondie postmédianement, suivie de taches intranervurales noires, grosses entre 1 et 4, 6 et 8, petites entre 4 et 6 et qu'encadre la subterminale dentée entre les nervures; une double série terminale, la première de plus gros traits intranervuraux, la seconde fine et plus suivie; la frange concolore. Dessus des inférieures avec une tache discale noire centralement coupée par un filet clair, toutes les séries de lignes et taches à partir de la médiane comme aux supérieures et faisant suite à celles-ci. Dessous brun avec un pâle reflet violacé; des taches discales faibles aux premières, rondes, lisérées de blanc et bien marquées aux secondes ailes; une postmédiane et une série subterminale communes plus sombres et bordées de blanc en dehors, la première continue, la seconde composée de taches intranervurales, interrompue aux inférieures; franges concolores.

La Merced, Chanchamayo, Pérou; une ♀.

A placer auprès de *Blosyris (Latebraria) janthinula* Guénée.

Safia eugrapha, sp. nov.

36 mill. — Palpes, tête et thorax brun noir; dessus de l'abdomen en partie noir violacé; pattes et ventre bruns, les tarses annelés de clair. Dessus des quatre ailes brun sépia violacé, les lignes noires et brun fauve, généralement dentées ou festonnées. Supérieures avec la demi-ligne; l'extrabasilaire et l'antémédiane séparées dans la cellule par une tache noire ronde et qui se réunissent au bord interne; une vague tache fauve discale mar-

quée d'un trait intérieur et précédée par une ombre cellulaire noire; la ligne postmédiane noire précédée de brun fauve, fortement dessinée, dentée, arrondie postdiscalement et rentrant au bord interne; la subterminale à dents brun fauve liserés des deux côtés de brun noir et diffusions intérieures noires, pointant les nervures de blanc; la frange brun noir bien écaillée. Dessus des inférieures avec l'antémédiane noire diffuse passant sur la tache discale; la postmédiane à peine arrondie, en dehors sur 4, la subterminale, le bord et la frange exactement comme aux premières ailes. En dehors des principales lignes décrites plus haut, le fond est traversé par une série de fines lignes parallèles et dentées qui ne se distinguent qu'en partie et avec peine. Dessous des quatre ailes brun avec des petits points discaux clairs et une série de cinq lignes communes, parallèles parmi lesquelles la postmédiane mieux marquée et régulièrement dentée, un fin liséré terminal festonné, éclairé en dehors; la frange concolore, bien écaillée.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Parelectra homochroa, sp. nov.

44 et 48 mill. — Tête et dessus du corps brun sombre, dessous gris brun. Dessus des quatre ailes brun terre d'ombre brûlée, glacé par places de violacé notamment sur les nervures et varié de brun fauve. Supérieures avec une épaisse bande extrabasilaire à bords irréguliers noirs et fond concolore, moitié plus rapprochée de la base au bord interne qu'à la côte et suivie par une irroration violacée sur un fond brun fauve qui la sépare de la ligne antémédiane, géminée, irrégulière; tache réniforme lisérée en partie de noir, à centre brun fauve (s'ochraçant dans l'un des co-types) et accompagnée par quatre petites taches blanc violacé (deux en haut et deux en bas); une ligne médiane irrégulière interrompue par la réniforme; une ligne postmédiane plus fortement marquée, à festons en partie doubles, bien arrondie postdiscalement et rentrant vivement sur le bord interne en sorte que les quatre dernières lignes s'y suivent immédiatement; une tache noire entre 5 et 6 avant la postmédiane; deux grosses taches subterminales noires entre 6 et 8 suivies par une tache apicale noire entre 7 et 8 et deux points entre 8 et 9; une tache subterminale noire entre 3 et 4 sur la ligne subterminale géminée, irrégulière, à centre pâle et peu distincte; un liséré terminal festonné noir accompagné de fauve; la frange concolore. Dessus des inférieures avec le centre traversé par trois

lignes dentées parallèles suivies par la postmédiane à festons doubles plus fortement marqués; la ligne subterminale géminée, à centre pâle, marquée d'une tache entre 3 et 4; le liséré terminal et la frange comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes et franges brun clair ochracé, avec les points discaux, trois lignes communes (antémédiane, postmédiane dentée et subterminale diffuse) et une série de lunules terminales à centre clair sur un liséré clair.

San Antonio (1,800 mètres) type, mai; Quindin, Totsche (2,100 mètres), septembre; Jumbo, vallée du Cauca (1,000 mètres); Colombie; trois ♂♂ (Fassl).

Zale atrisquamata, sp. nov.

48 mill. — Palpes brun fauve; tête fauve; thorax, dessus du corps et pattes brun noir. Dessus des quatre ailes brun noir à tonalité rougeâtre. Supérieures semées de quelques écailles vertes dans la première moitié et après la ligne postmédiane, avec une ligne antémédiane noire, géminée quittant le bord interne non loin de la base, oblique en dehors et cessant à la cellule; une médiane semblable cessant à la tache réniforme (l'espace entre ces deux lignes plus chargé d'atomes verts); tache réniforme à bord clair et carré dans la cellule, le bord postdiscal anguleux, en partie concolore, sablé de vert à l'angle extérieur du bas, celui-ci marqué (entre 4 et 5) d'une touffe blanche; une ligne postmédiane noire éclairée de pâle des deux côtés, oblique en dehors du bord interne à la 4, rentrant et formant un angle aigu sur 5, de nouveau arrondie en dehors sur 7 et rentrant sur la côte; immédiatement après la postmédiane une ligne diffuse, parallèle, sombre du bord à la 4 puis fauve, épaissie, anguleuse sur 5 et remontant oblique en dehors sur la côte avant l'apex; un liséré terminal noir bien festonné; la frange bien écaillée, brune, à départ clair. Dessus des inférieures avec un petit point discal; trois lignes indistinctes, dentées, parallèles, précédant la postmédiane géminée, ondulée, bien nette, noire à centre brun; le liséré terminal et la frange comme aux premières ailes. Dessous des supérieures brun sablé de clair, des inférieures clair sablé de brun avec une postmédiane commune, le liséré terminal comme en dessus et, aux inférieures, la trace d'une subterminale; franges brunes.

Angasmarca, Pérou; une ♀.

Erebostrota murifera, sp. nov.

61 mill. — Palpes brunâtres en dehors, ochracés en dedans; tête rougâtre; collier gris rosé liséré de brun noir en avant; ptérygodes et thorax ochracés; dessus de l'abdomen gris ochracé avec deux touffes dorsales de poils bruns rougissant, la première plus petite; ventre et extrémités des pattes ochracés, intérieurs rougissants; coxæ brun noir. Dessus des supérieures avec la base ochracée brunissant dans la région costale, marquée d'un point noir sur le départ de la souscostale; ce fond ochracé est suivi par un fond brunâtre lilacé formant comme une très large bande médiane, à bord intérieur denté, en dedans sur les nervures, le bord extérieur formé, du bord interne au départ de la 4, par une ligne ochracée encadrant des taches extérieures brun noir dont une plus grosse entre 2 et 3, puis englobant la tache réniforme et remontant obliquement en dehors sur la côte, denté sur les nervures; tache réniforme à contours concolores et centre en partie ochracé; le reste de l'aile ochracé avec une bordure terminale brunâtre lilacé, à bord intérieur droit et rougeâtre allant du bord interne avant l'angle à la 4, rentrant intérieurement et festonné entre 5 et 7, puis atteignant la côte avant l'apex, cette bordure terminale est ainsi étranglée entre 3 et 4 et moins large à la côte; toute la surface de l'aile finement striée de brunâtre, les stries plus visibles sur les parties ochracées et avec quelques rares fines écailles blanches pointées de noir; frange d'un ochracé plus vif. Dessus des inférieures avec la première moitié brunâtre lilacé très pâle s'ochraçant à la base, la région apicale jusqu'à la 6 brunâtre lilacé, coupé postmédianement par une ligne ochracée droite du bord abdominal à la côte; cette ligne est immédiatement suivie par une série ininterrompue de chevrons brun noir intranervuraux, lisérés intérieurement d'ochracé et séparés par les nervures ochracées; cette première série est suivie d'une seconde série semblable mais interrompue entre le pli sous la 3 et le pli sous la 5, composée de quatre chevrons arrondis en demi-cercle de l'angle et quatre chevrons du pli à la côte plus légèrement arrondis; l'espace entre ces deux séries d'un ochracé plus clair; bord bien écaillé avec une dent plus forte sur 7; frange comme aux premières ailes. Dessous des quatre ailes ochracé avec des stries noirâtres et un semis d'écailles noires, traversé par une bande postmédiane irrorée commune plus sombre à peine distincte; les supérieures avec un

petit point discal noir; les inférieures avec une assez grosse tache discale noire centrée de blanc; franges plus teintées.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; une ♀.

Barcita cometas, sp. nov.

43 mill. — Palpes, tête et thorax brun noir; abdomen et pattes brun clair. Dessus des supérieures brun noir à reflet violacé, les lignes tremblées ou dentées, noires, fondues dans le fond et sablées de fines écailles blanches, avec une quantité de fines coupures costales blanches; un trait discocellulaire blanc et, autant qu'il est possible de les distinguer, les lignes suivantes : une demi-ligne; une extrabasilaire arrondie sousmédianement et suivie d'un point cellulaire sombre; une antémédiane et une médiane parallèles; une postmédiane un peu plus oblique à peine arrondie; une subterminale assez écartée de la côte; une série terminale de lunules intranervurales sablées de blanc en dehors; la frange brun noir. Dessus des inférieures brun clair, plus pâle costalement, la région terminale à reflet violacé et couverte par une série de fines lignes plus sombres, ondulées et parallèles entre elles et au bord, avec une série de lunules terminales comme aux premières ailes; franges concolores. Dessous des quatre ailes gris brun, les inférieures et le bord terminal des premières ailes sablés de blanc violacé, avec une postmédiane commune arrondie, finement et régulièrement dentée, une série de lunules terminales et les franges concolores; les inférieures marquées d'un point discal.

San Antonio (1,700 mètres), Cali, Colombie; une ♀ prise par Fassl en mars 1909.

Barcita hypoleuca, sp. nov.

53 mill. — Palpes blond ochracé brunissant par côté; tête blonde brunissant en avant; collier, ptérygodes et thorax blond brun, noircissant en arrière; dessus de l'abdomen brun clair; ventre ochracé; pattes blondes couvertes de longs poils noirs au départ. Dessus des supérieures brun clair avec l'indication des dessins suivants plus teintés mais diffus et fondus dans le fond : une tache au commencement de la cellule et un point au milieu; une ombre discocellulaire; une ligne postmédiane coudée postdiscalement et rentrant au bord interne; une ombre subterminale; une série de taches terminales lunulées pointées de clair

entre les nervures. Dessus des inférieures avec la première moitié ochracée, la seconde moitié brun clair ayant l'ombre subterminale et la série des taches terminales comme aux premières ailes. Franges couleur du fond. Dessous des quatre ailes blanc ochracé avec une série commune de petites lunules brunes terminales entre les nervures et une ombre subterminale aux inférieures, rappelée à la côte des supérieures.

Angasmarca, Pérou; un ♂.

Barcita expallida, sp. nov.

40 et 45 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures brun pâle; ces dernières avec un petit point noir au milieu de la cellule; la tache réniforme à peine plus teintée que le fond, peu visible mais marquée à ses deux extrémités extérieures par un petit point blanc pointé de noir; une large bande terminale blanchâtre à bord intérieur blond faiblement ondulé, contenant le long du bord une série de petits points noirs intranervuraux; la frange blonde. Dessus des inférieures blond brunâtre avec la bande terminale blanchâtre marquée des points comme aux premières ailes mais le fond des ailes diffusé sur cette bande et la rétrécissant; frange blonde. Dessous des supérieures brunâtre, des inférieurs blanchâtre sablé d'atomes bruns, les quatre ailes avec la série des petits points intranervuraux sur les bords, la bande blanchâtre fondue dans le fond aux inférieures, rétrécie par le fond diffusé aux supérieures; chaque aile avec une petite tache discale noirâtre; les franges brunâtres.

Environs de Loja, Equateur; deux ♀♀.

Barcita indistincta, sp. nov.

♂♂ 40 et 43 ♀ 40 mill. -- Pattes, palpes, tête et thorax bruns; dessus de l'abdomen brun noircissant. Dessus des supérieures brun ochracé clair traversé par une série de lignes plus foncées, dentées et peu distinctes, savoir : une extrabasilaire coudée sous-médianement et suivie d'un point noir bien indiqué dans le milieu de la cellule; une antémédiane et une médiane arrondies, parallèles; la tache réniforme faiblement indiquée par un trait discal noirâtre et, à chacune des extrémités extérieures, un tout petit point blanc pointé de noir; trois lignes postmédianes arrondies, parallèles, la seconde mieux dessinée, la troisième marquant les nervures d'un petit point noir; une série terminale

de petits points intranervuraux noirs accompagnés d'atomes blancs. Dessus des inférieures de même tonalité plus pâle, la seconde moitié chargée d'atomes brunâtres avec la série terminale des points intranervuraux. Dessous des quatre ailes brunâtre ochracé, chaque aile avec un point discal diffus et les petits points terminaux entre les nervures. Franges concolores.

Loja, Equateur, un ♂ type; Popayan, Colombie, un ♂ cotype; Palmira, vallée du Cauca, Colombie, une ♀.

Barcita grisescens, sp. nov.

35 mill. — Pattes, palpes, tête et thorax bruns. Dessus des supérieures brun ochracé clair traversé par une série de lignes brun noir arrondies et festonnées, épaisses, diffuses, parallèles, savoir : une extrabasilaire passant sur un point noir au commencement de la cellule et suivie par un second point cellulaire noir; une antémédiane et une médiane rapprochées, la seconde contournant un point discal noir; une postmédiane géminée, la première ligne plus noire du bord interne à la 7 et bien festonnée, la seconde ligne diffuse, flexueuse, les deux se perdant dans une irroration diffuse costale; une série terminale de petits points intranervuraux noirs; frange concolore. Dessus des inférieures brun clair s'ochraçant vers la base avec la série terminale des petits points noirs et la frange plus claire. Dessous des quatre ailes grisant avec de gros points discaux et la série commune terminale des petits points intranervuraux noirs; les franges grises.

Trujillo, Pérou; un ♂.

Herminodes perfasciata, sp. nov.

35 mill. — Pattes, ventre et palpes gris ochracé, ces derniers se fonçant par côtés; tête et thorax mêlés de poils blancs; dessus de l'abdomen brun. Dessus des supérieures ochracé brunâtre rayé de blanc, avec deux fascias longitudinales brunes (costale et médiane), droites de la base au bord terminal et sous celles-ci deux rayures blanches; une petite fascia brune sur la 2; un point noir basilaire sur la souscostale; un plus gros point noir au milieu de la cellule; un petit point noir discal; une ligne postmédiane brune profondément dentée; bord terminal brun entre les nervures; frange coupée de brun, d'ochracé et de blanc. Des-

sus des inférieures brun, la frange plus claire. Dessous des quatre ailes gris ochracé, plus clair aux inférieures.

Micay, Colombie ; un ♂.

Herminodes librata, sp. nov.

39 mill. — Palpes bruns à pointe ochracée ; tête, thorax et corps ochracés ; pattes brunissant en partie. Dessus des supérieures ochracé avec les dessins noirs suivants : un point basilaire souscostal ; un trait cellulaire sur le milieu du pli ; un très gros point discal ; une postmédiane géminée formée par deux séries de points diffusés, la première nervurale, la seconde intranervurale, arrondie postdiscalement et rentrant au bord interne sous le gros point discal ; une série terminale de points intranervuraux. Dessus des inférieures brunâtre avec un point discal peu marqué. Dessous des quatre ailes ochracé sablé de brunâtre avec le rappel des points discaux. Franges ochracées.

San Antonio, Cali, Colombie ; un ♂ (Fassl).

Obroatis liciata, sp. nov.

47 et 50 mill. — Palpes intérieurement citron, rouge orangé par côté ; tête mêlée citron et rouge orangé ; collier lilacé rougissant ; ptérygodes et thorax lilacé pâle ; dessous de l'abdomen à départ lilacé puis rosé très pâle ; ventre et dessous du corps d'un rosé ochracé ; tarses brunâtres coupées de blanc. Dessus des supérieures lilacé pâle semé d'atomes noirs, avec les lignes brunes ou rougeâtres et une irroration brune postdiscale entre 4 et 6 qui déborde sur tout le bord terminal sauf sur l'apex et l'angle ; côte coupée par trois forts traits bruns, départs des trois lignes qui s'affaiblissent dans l'aile, deviennent rougeâtres et finissent plus ou moins indistinctes au bord interne. Ces trois lignes sont l'antémédiane, dentée et rentrant au bord interne où elle est plus rapprochée de la base ; la médiane fortement coudée immédiatement après le point discal ; la postmédiane dentée et légèrement arrondie postdiscalement. Le point discal gros, d'un noir profond et finement liséré de blanc, assis sur le bas de la discocellulaire ; la frange brune, lilacée à l'angle. Dessus des inférieures et franges blanchâtres lilacées, les ailes semées de fins atomes noirs. Dessous des quatre ailes à fond blanchâtre lilacé sablé de noir et presque entièrement couvert de poils ou lavé de rose ochracé, notamment sur les nervures ; les franges grisant.

Alto de las Cruces, Cali, Colombie; un ♂ type pris par Fassl à 2,200 mètres d'altitude dans la seconde quinzaine d'octobre 1908; Medina (500 mètres) est de la Colombie; un ♂ (Fassl).

? **Azatha pestilens,** sp. nov.

31 mill. — Bords terminaux anguleux sur 4, plus fortement aux secondes ailes. Palpes bruns, gris en dedans; tête et corps bruns, le front découpé par un liséré gris. Dessus des supérieures brun clair violacé sur les deux premiers tiers délimités par la ligne postmédiane et se fonçant en brun noir en avant de celle-ci, le tiers terminal plus clair tournant au gris violacé et rosé, avec les lignes noires, diffuses, accompagnées d'un peu de blanc notamment au départ de la côte, savoir : la demi-ligne; l'extrabasilaire et l'antémédiane, flexueuses et arrondies; la postmédiane lisérée de blanc en dehors, légèrement oblique et droite de la côte au pli sous la 5 sommet d'un angle peu aigu, puis rentrant et droite à la 2 sous laquelle elle se perd; plus intérieurement une ligne noire part du bord interne et remonte à la 3 où elle se perd dans le fond brun noir précédant la postmédiane; une irroration blanche sablée intérieurement d'atomes bleuâtres entre 6 et 8, plus longue entre 7 et 8, immédiatement après la postmédiane, également quatre petites coupures costales blanches; une série terminale de points intranervuraux blancs et noirs; la frange grise. Dessus des inférieures brun clair violacé, la région terminale tournant au gris avec les points terminaux et la frange comme aux supérieures, les ailes traversées par trois lignes noires : une antémédiane presque droite; une médiane flexueuse et une postmédiane, ces deux dernières accompagnées de blanc en dehors. Dessous des quatre ailes gris brunâtre avec un point cellulaire et discal aux premières, discal aux secondes ailes, la série des points terminaux comme en dessus et trois lignes communes : une centrale noirâtre, droite aux supérieures; une postmédiane blanche et noire, arrondie et dentée; une subterminale semblable et parallèle mais moins marquée.

Paraguay; un ♂.

? **Iluza nigrisparsa,** sp. nov.

♂♂ 26 et 27 ♀ 25 mill. — Gris souris. Les ailes sablées d'atomes noirs, les dessins noirs, les lignes diffusées. Supérieures

avec un point basilaire souscostal ; l'antémédiane géminée légèrement flexueuse ; un point au milieu de la cellule suivie par une médiane diffusée, droite, presque effacée centralement ; la tache réniforme ovale à centre gris (composé de deux gros points noirs superposés dans le cotype) ; la ligne postmédiane géminée, arrondie postdiscalement (la première ligne en partie punctiforme) ; deux séries, subterminale et terminale, de points intranervuraux ; les franges concolores. Dessus des inférieures avec la postmédiane géminée qui se perd dans l'aile. Le centre des lignes géminées, antémédiane et postmédiane, a tendance à s ochracer et cette teinte est plus perceptible dans le cotype. Dessous des quatre ailes d'un gris légèrement plus pâle, également sablé, avec un point discal aux secondes ailes et une vague postmédiane commune. Franges blanchâtres.

Tucuman, République Argentine ; deux ♂♂ et une ♀, le cotype ♂ pris à Tapia, 600 mètres.

? **Iluza leucosticta,** sp. nov.

24 mill. — Palpes gris brun, l'intérieur blanchissant ; tête, collier et dessus des supérieures gris brun. Les supérieures à tonalité olivâtre sous un certain angle, semées de quelques rares atomes noirs, avec la côte s'ochraçant et coupée de noir aux lignes sur les deux premiers tiers, coupé d'ochracé sur le tiers apical ; une ligne antémédiane noire, interrompue sousmédianement, plus claire et ponctuant les nervures de blanc intérieurement ; l'orbiculaire vaguement indiquée ; la réniforme délimitée par un peu de noir, à centre un peu plus clair ; la ligne postmédiane arrondie postdiscalement, ochracée, ponctuant les nervures de blanc, bordée intérieurement de noir au départ de la côte et sur les points. Dessus des inférieures d'un gris brun plus pâle s'ochraçant dans la première moitié avec une postmédiane et une vague subterminale partant du bord abdominal mais se perdant dans l'aile, la postmédiane ochracée ponctuant quelques nervures de blanc et bordée intérieurement de noir ; la subterminale vaguement plus claire et noircissant intranervuralement. Franges concolores. Dessous des quatre ailes gris brun clair ochracé avec les points discaux, une postmédiane arrondie commune et les régions terminales plus sombres.

Chaco de Santiago, rio Salado, République Argentine ; un ♂.

Ostha recinna, sp. nov.

19 mill. — Palpes, tête et dessus du corps bruns. Dessus des quatre ailes ocre brunâtre, semé d'atomes et les dessins d'un brun sombre violacé. Supérieures avec la base entièrement sablée d'atomes; une ligne antémédiane; l'orbiculaire diluée surmontée d'un semis costal d'atomes; la réniforme semi-lunulée formée d'un assemblage d'atomes; la ligne postmédiane diffusée dans le fond et suivie d'une très large bande diluée d'atomes brun sombre violacé dont quelques-uns se répandent et s'accumulent sur le bord terminal. Inférieures avec une tache discale et la postmédiane suivie de la bande comme aux premières ailes, les accumulations terminales plutôt plus fortes. Franges couleur du fond coupée de brun. Dessous des quatre ailes de tonalité plus terreuse que le dessus, les supérieures brunissant presque uniformément, les inférieures avec le rappel du point et des dessins du dessus.

Guyane anglaise; une ♀.

Panopoda veluticollis, sp. nov.

41 mill. — Palpes ochracés à pointe brunissant; front brunâtre mêlé de rosé; vertex, sommet de la tête et collier brun Van Dyck clair, ce dernier à bord extérieur finement liséré de rosé; ptérygodes ochracés rosés tachetés de brunâtre; corps et pattes ochracés plus ou moins teintés de rosé. Dessus des quatre ailes ochracé à reflet légèrement rosé, les secondes ailes un peu plus pâles, les dessins noirâtres pâles. Supérieures avec un point basilaire souscostal et les lignes grisant au départ de la côte puis indiquées en ochracé plus pâle dans la région interne, savoir: une antémédiane anguleuse sous la côte; une médiane anguleuse sur la réniforme et une postmédiane anguleuse sur 6 puis toutes deux droites au bord interne et parallèles, la seconde mieux marquée; la tache réniforme épaissie en bas, mince dans la moitié supérieure; une série terminale de points intranervuraux; le bord assombri; la frange ochracée rosée pointée de brun. Inférieures avec une tache discale, une ligne postmédiane droite grisant et le bord terminal assombri. Dessous des quatre ailes ochracé à reflet légèrement rosé, les supérieures grisant, les inférieures plus claires dans la moitié abdominale, les dessins noirâtre pâle, avec une postmédiane commune arrondie formée de petits chevrons

diffusés entre les nervures et une série terminale de points intranervuraux noirâtres pointés de blanc en dehors aux secondes ailes celles-ci avec un gros point discal précédé et suivi d'un peu de blanc; les supérieures avec une tache costale correspondant au départ de la médiane.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

? **Baniana iridescens,** sp. nov.

35 mill. — Palpes, tête et antennes ochracés; collier, thorax et touffe dorsale mêlés de blond, de roux et de blanc. Dessus des supérieures varié de rosé pâle, de roux et de brun s'irrorant de lilacé sous un certain angle, avec une large tache antémédiane d'un brun noir velouté en partie lisérée de jaune, allant de la médiane sous la 1 mais sans atteindre le bord interne, plus large sur celui-ci, à bord extérieur arqué, continuée à travers la cellule et jusqu'à la côte par une ombre brune qui noircit sur celle-ci; immédiatement après cette ombre un petit point noir au milieu de la cellule; une ligne médiane brune dentée passant sur la discocellulaire et rentrant intérieurement sur la médiane; la réniforme faiblement indiquée par un centre teinté et le pourtour brunâtre; un petit point jaune citron à la naissance des 3-4; la postmédiane dentée, plus en dehors postdiscalement; les espaces entre la tache et la ligne médiane plus pâle, entre celle-ci et la postmédiane s'irrorant de brunâtre, au delà de la postmédiane brunissant plus encore avec une large irroration subterminale verdâtre légèrement arrondie du bord interne à la 6, continuée par deux taches intranervurales brun noir entre 6 et 8, la seconde se prolongeant presque jusqu'à l'apex; ces deux taches sont reliées par un filament clair que prolonge l'irroration subterminale et qui remonte à la côte sur un point brun noir. Dessus des inférieures noirâtre. Franges brunâtres. Dessous des supérieures ochracé noirâtre, des inférieures ochracé terreux avec le point, une postmédiane dentée et une ombre subterminale noirâtres.

San Antonio près Cali, Colombie; deux ♂♂ pris par Fassl, en février 1909, à 2,000 mètres d'altitude.

? **Thermesia cyanescens,** sp. nov.

32 mill. — Palpes brun noir à pointe claire; tête et thorax brun noir; corps et pattes gris, noircissant en partie, la touffe

anale ochracée. Dessus des supérieures brun bistre glacé de violacé avec un semis partiel d'écailles s'irisant sous un certain angle de violacé brillant; deux larges lignes ochracées : une antémédiane légèrement convexe, lisérée de noir de chaque côté et une postmédiane de largeur égale, arrondie postdiscalement et lisérée intérieurement; les taches suivantes brun noir : l'orbiculaire ronde au milieu de la cellule n'atteignant aucun des deux bords; la réniforme couvrant toute la discocellulaire, à bords intérieur arrondi et extérieur droit; une large ombre terminale brun noir irrégulièrement coupée par le fond plus clair, et, à l'extrême bord, un liséré clair denté. Dessus des inférieures brun bistre plus clair, également éclairé de violacé, la région costale noirâtre pâle, avec au bord abdominal des commencements de lignes postmédiane et subterminale. Franges noirâtres. Dessous noirâtre violacé, plus clair aux secondes ailes qui indiquent le point et une bande terminale sombre; chaque aile avec un fin liséré denté plus clair à l'extrême bord et la frange concolore.

Alto de las Cruces près San Antonio (2,300 mètres), Colombie; un ♂ pris par Fassl, en mars 1909.

? **Thermesia purpureofusa**, sp. nov.

34 mill. — Corps et pattes bruns. Dessus des quatre ailes brun sépia pourpré avec un semis d'écailles violacées plus nombreuses sur la bande médiane des supérieures, les lignes et dessins brun noir. Premières ailes avec l'antémédiane légèrement arrondie, irrorée intérieurement d'ochracé; l'orbiculaire ronde dans le milieu de la cellule; la réniforme couvrant la discocellulaire, subcarrée, à bord extérieur légèrement convexe; la postmédiane régulièrement dentée arrondie postdiscalement et irrorée en dehors d'ochracé; l'espace médian entre les deux lignes plus sombre et bien garni d'écailles violacées; un semis de ces écailles suivant la postmédiane; une ombre brun noir apicale descendant jusque vers 4; un liséré terminal violacé en feston sur l'extrême bord brun noir. Inférieures avec une grosse tache discale; la postmédiane faisant suite à celle des premières ailes; quelques écailles violacées abdominalement; une ombre apicale et le liséré comme aux supérieures. Franges brun noirâtre. Dessous des quatre ailes brun, s'ochraçant aux inférieures, avec le point, plus gros chez ces dernières et une postmédiane commune, épaisse, assez droite; un léger liséré terminal ochracé et les franges concolores.

Alto de las Cruces (2,200 mètres), Cali, Colombie; un ♂ pris par Fassl en mars 1909.

? Thermesia anterosticta, sp. nov.

35 et 37 mill. — Dessus du corps brun, dessous blanchissant; intérieur des palpes et touffe anale ochracés. Dessus des quatre ailes brun varié plutôt clair, sablé par places d'écailles violacées, les dessins brun noir. Supérieures avec quatre taches cellulaires : basilaire, extrabasilaire, orbiculaire et réniforme, cette dernière oblongue arrondie et coupée par la discocellulaire plus claire; l'antémédiane oblique, moitié plus écartée de la base sur la côte, bordée intérieurement d'ochracé, à peine flexueuse et passant juste avant l'orbiculaire; la postmédiane coudée en dehors de la côte sous la 7 puis rentrant, festonnée, sur le bord interne, bordée en dehors d'ochracé; l'espace entre ces deux lignes semé d'écailles violacées et noires; une ombre subterminale brun noir, flexueuse, plus épaisse et même marquée dans la moitié supérieure, accompagnée de violacé; l'extrême bord chevronné brun noir précédé par un liséré violacé, qui remonte entre quelques nervures rejoindre le violacé bordant l'ombre. Inférieures avec une tache discale, la postmédiane bien dentée faisant suite à celle des premières ailes; l'ombre amincie se transformant en ligne subterminale épaisse, chevronnée; le bord et son liséré violacé comme aux supérieures; tous ces dessins accompagnés de violacé. Franges brun noirâtre. Dessous des quatre ailes brun ochracé, blanchissant aux secondes ailes, avec une postmédiane commune, arrondie, dentée; deux points (orbiculaire et réniforme) aux supérieures et un discal (plus gros) aux inférieures; les franges concolores.

Monte Socorro (3,500 mètres), juillet, type; Yuntas près Cali; Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

? Thermesia molybdota, sp. nov.

34 et 35 mill. — Tête et thorax brun noir; dessus de l'abdomen noir violacé. Dessus des quatre ailes brun sépia violacé. Supérieures avec l'antémédiane géminée, ochracée (les deux lignes séparées par la teinte du fond), légèrement flexueuse, à distance sensiblement égal de la base sur la côte et au bord interne; l'orbiculaire ronde, noire et lisérée d'ochracé; la réniforme noire lisérée d'ochracé, composée de deux ronds superposés dont l'inférieur plus gros et pupillé d'un gros point blanc

qui l'envahit presque en entier dans le type (pupillé d'ochracé dans le cotype), le supérieur plus petit et pupillé d'un petit point blanc; la postmédiane géminée et ochracée comme la première ligne, coudée en dehors de la côte, rentrant sous la réniforme, à seconde ligne dentée et bordée extérieurement de chevrons brun noir diffusés sur le fond; une ombre subterminale brun noir ondulée, lisérée en dehors d'ochracé; l'extrême bord brun noir chevronné précédé par un liséré ochracé ponctuant les nervures de blanc. Inférieures avec une faible tache discale; deux lignes (postmédiane et subterminale) brun noir bordées en dehors d'ochracé, dentées, bien nettes au départ du bord abdominal mais se perdant dans le fond avant la côte; le bord et son liséré comme aux supérieures. Franges brun noirâtre. Dessous brun noirâtre aux premières, fortement sablé d'ochracé aux secondes ailes; les supérieures avec les deux points blancs réniformes surmontés d'une double coupure costale ochracée; les inférieures avec un gros point discal, une postmédiane épaisse, arrondie; les quatre ailes avec le rappel du feston terminal comme en dessus. Franges noirâtres ochracées.

San Antonio (2,000 mètres), octobre, type; Alto de las Cruces (2,300 mètres), janvier; Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

? **Gigia distorta,** sp. nov.

39 mill. — Dessus des quatre ailes d'un brun terre d'ombre naturelle se fonçant à la base, entre les deux lignes et terminalement aux supérieures, terminalement aux inférieures, glacé de lilacé par places, les nervures ochracées. Premières ailes avec une antémédiane géminée blanche ochracée, les deux rameaux se touchant au départ du bord interne puis s'écartant l'un de l'autre à la côte, le premier rentrant sur celle-ci avec un liséré brun noir intérieur anguleux et cessant souscostalement, le second droit, oblique, trois fois plus écarté de la base sur la côte qu'au bord interne; la base glacée de lilacé dans la cellule et sousmédianement, ce glacé sousmédian continuant après la ligne; tache réniforme très grosse indiquée par un bord liséré de blanc ochracé, la discocellulaire restant couleur du fond; une ligne postmédiane blanc ochracé, simple, coudée souscostalement, flexueuse, rentrant de 4 à 2 et bordée plus ou moins de brun sombre de chaque côté; une série subterminale arrondie de 1 à 6 de chevrons intranervuraux bruns irrorés en dehors de blanc lilacé, les deux entre 1 et 2, 5 et 6 plus gros et formant taches, surmontée par deux traits bruns entre 6 et 8 également irrorés extérieurement, le trait entre 6 et 7 plus en dehors;

l'extrême bord brun chevronné irroré de blanc lilacé en dedans. Inférieures avec une grosse tache discale lisérée de blanc ochracé; la postmédiane, la série subterminale chevronnée et le bord comme aux supérieures; la postmédiane ondulée, bien bordée de brun sombre; la série subterminale également ondulée. Franges concolores. Dessous des quatre ailes et franges brun terre d'ombre, plus clair aux inférieures, avec une ligne commune postmédiane aux premières, médiane aux secondes ailes; une série subterminale commune de points intranervuraux et un point discal aux supérieures, tous ces dessins à peine plus teintés que le fond.

San Antonio (2,000 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Antarchæa venia, sp. nov.

22 mill. — Palpes bruns, la pointe et l'intérieur ochracés. Tête et corps ochracé pâle semé de quelques atomes bruns. Dessus des supérieures ochracé pâle avec la ligne antémédiane et les taches orbiculaire et réniforme vaguement indiquées par quelques écailles brunes, cette dernière marquée en outre d'un point blanc sur chacun de ses deux angles inférieurs; la côte avec deux traits plus sombres indiquant le départ des lignes médiane et postmédiane; cette dernière fortement coudée en dehors sous-costalement puis flexueuse et rentrant légèrement sur le bord interne, rousse et fortement lisérée de blanc en dehors du bord interne à la 6, marquant les nervures d'un faible petit point noir; l'espace interne en dedans de cette ligne roussissant légèrement; les extrémités nervurales marquées d'un faible petit point noir; les franges à tonalité rosée. Dessus des inférieures ochracé blanchâtre avec une postmédiane brunâtre parallèle au bord, un semis d'atomes brunâtres cellulaire et terminal, un fin liséré terminal noirâtre et la frange concolore. Dessous des quatre ailes ochracé blanchâtre, noircissant aux supérieures qui sont traversées par une ligne postmédiane noirâtre coudée postdiscalement; les inférieures avec un point noir discal bien marqué et le rappel de la postmédiane du dessus. Franges concolores.

Uruguay; un ♂.

Ensipia anguliscripta, sp. nov.

45 mill. — Palpes, pattes, antennes, tête, corps et ailes ochracés. Supérieures à apex acuminé et bord terminal coudé sur 4, avec le dessus sablé d'atomes bruns clairsemés, les lignes

brunâtres se distinguant à peine du fond : une fine antémédiane bien coudée en dehors sous la côte, arrondie intérieurement et rentrant au bord interne; une postmédiane fortement oblique en dehors de la côte, anguleuse sous la 6 et de là oblique intérieurement sur le bord interne qu'elle rejoint vers le milieu; une médiane parallèle et oblique de la côte à la tache réniforme diffusée sousmédianement; la tache réniforme indiquée par un point d'un roux brunâtre sur chaque extrémité de la discocellulaire; une série terminale de points intranervuraux noirâtres. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes avec les points terminaux entre les nervures; les supérieures coupées par une ombre postmédiane; les inférieures blanchissant dans la seconde moitié du dessous. Franges concolores.

Santa Cruz, Brésil méridional; une ♀.

Eucalyptera peracuta, sp. nov.

36 mill. — Palpes, tête, dessus du corps et des supérieures ochracé roussâtre; ces dernières semées d'atomes noirs, à apex acuminé et bord terminal coudé sur 4, avec l'antémédiane et la médiane épaisses, d'un noirâtre diffusé; la première trois fois anguleuse (souscostalement, sousmédianement et au bord interne); la médiane anguleuse sur la réniforme qui est rousse centralement; la postmédiane formée par une fine ligne droite de l'apex au second tiers du bord interne, blanchissant et lisérée d'olivâtre en dedans de la 6 au bord interne avant lequel elle s'infléchit légèrement, suivie d'un peu de fond plus teinté, d'ombres subterminales et le bord marqué de points entre les nervures. Dessus des inférieures ochracé pâle avec une large bordure terminale noirâtre et les points terminaux entre les nervures. Dessous des premières ailes ochracé roussâtre sablé de noir costalement et terminalement avec une postmédiane peu marquée et les points terminaux. Dessous des secondes ailes d'un ochracé pâlissant dans la moitié inférieure, sablé de noir et avec un petit point discal et les points terminaux; Franges concolores.

Santa Cruz, Brésil méridional; une ♀.

? Eucalyptera bipuncta, sp. nov.

25 et 33 mill. — Supérieures à apex acuminé et bord terminal coudé sur 4. Palpes et pattes gris en dehors, blanchissant en dedans; tête, thorax et dessus des supérieures gris; ces dernières

avec un point basilaire noir au départ de la cellule; un point cellulaire (orbiculaire); la réniforme assez petite, noire, coupée en clair par le pli (dans le cotype cette tache est centrée de clair); l'antémédiane à peine indiquée costalement; la médiane anguleuse sur la réniforme, en noirâtre diffusé; la postmédiane fine, blanche à liséré intérieur olivâtre, anguleuse postdiscalement, continuée sur l'apex par une vague et fine éclaircie au-dessus de laquelle l'aile se teinte et se tache de noirâtre et qui est marquée d'un petit point subapical blanc; une série terminale de petits points intranervuraux noirs; frange grise. Dessus des inférieures ochracé blanchâtre avec une large bordure terminale grise et les petits points terminaux entre les nervures; frange blanchâtre. Dessous des quatre ailes avec les petits points terminaux noirs, les supérieures roussâtres avec des petites coupures costales, la réniforme blanchissant et le commencement costal d'une postmédiane; les inférieures blanchâtres sablées de noir et marquées d'un point discal minuscule.

Tucuman, type; Metan; République Argentine; deux ♂♂.

? **Microphæa acidaliata**, sp. nov.

17 mill. — Palpes, antennes, tête et collier ochracé brunissant; thorax et dessus des quatre ailes ochracés; ces dernières sablées d'atomes bruns qui s'accumulent pour former les dessins. Supérieures avec l'antémédiane indiquée par quelques atomes sousmédians et costaux; une grosse tache discale brun noir sur laquelle passe une médiane coudée en dehors de la côte; la postmédiane indiquée par une coupure costale suivie de deux autres coupures; les atomes plus nombreux terminalement; un liséré terminal brun noir coupé par les nervures. Inférieures avec un assez gros point discal; la postmédiane fortement oblique en dehors de la côte, ondulée postdiscalement et rentrant à la hauteur du point sur le bord abdominal; le liséré comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes ochracé pâle très chargé d'atomes brunissants avec d'assez gros points noirs discaux et le liséré terminal comme en dessus, les atomes formant une bande postmédiane aux secondes ailes. Franges concolores.

San Francisco, Equateur; un ♂ (août).

Dusponera semifalcata, sp. nov.

20 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures d'un ochracé pâle terne; ces dernières avec l'extrême base brune, immédiate-

ment suivie par deux lignes brunes parallèles, épaisses de la côte, anguleuses souscostalement puis deux fois arrondies; une grosse tache discale brune diffusée, centrée de clair et entourée par la postmédiane oblique en dehors de la côte, dentée et bien arrondie au travers de l'aile; entre les deux lignes extrabasilaires et cette postmédiane la surface de l'aile se couvre d'un semis de taches irrégulières brunes, accumulées entre la côte et la tache discale ainsi qu'au bord interne postmédianement en sorte que la ligne postmédiane se devine sans se détacher de ce semis; une série subterminale de taches épaisses brunes intranervurales entre la 6 et la côte et deux plus petites entre 4 et 6; un lavis terminal brunâtre entrecoupé; la frange alternant brune et ochracée. Dessus des inférieures et franges ochracé pâle, grisant comme par transparence. Dessous des premières âiles ochracé grisant rappelant les taches du dessus, des inférieures avec la pâle indication d'un point discal et de deux vagues lignes, postmédiane et subterminale.

Environs de Loja, Equateur; une ♀.

Compsenia furtiva, sp. nov.

22 mill. — Dessus des quatre ailes blanc, s'irrorant d'ochracé sous un certain angle. Supérieures avec une faible demi-ligne brune; une épaisse extrabasilaire brun olivâtre diffusée, à peine arrondie; un petit lavis jaune au milieu de la cellule; un lavis jaune débordant l'extrémité cellulaire et coupé par quelques atomes bruns représentant la médiane, oblique de la côte; la ligne postmédiane semée de quelques écailles noires, anguleuse sur 7, 2 et 1, plus en dehors sur 3, 4 et 5; l'espace entre l'extrabasilaire et la postmédiane finement strié d'olivâtre qui se fonce sur la côte; une double ligne subterminale séparée par le blanc pur du fond, dentée, à bords diffusés, la ligne interne se perdant du pli sous 5 à la côte dans une large diffusion noire précédée d'un lavis jaune; l'espace terminal sablé de noir sur 3-4 avec quelques stries olivâtres; une série terminale de chevrons intranervuraux noirs. Inférieures avec un commencement de ligne postmédiane au bord abdominal, l'indication d'une double subterminale et les chevrons terminaux comme aux premières ailes. Franges blanches mêlées de noirâtre et d'ochracé. Dessous des quatre ailes avec la série commune des chevrons terminaux, les supérieures noircissant avec la vague indication d'une médiane de la côte sur le point discal; les inférieures blanches sablées de brun avec le point

orbiculaire surmonté d'un semis costal ; le point discal ; une postmédiane et une double subterminale parallèles, arrondies et dentées.

San Antonio, Cali, Colombie ; un ♂ (Fassl).

DELTOIDINÆ

Mastixis hyades, sp. nov.

♂ 26 ♀ 23 mill. — Palpes bruns, l'intérieur et le faisceau de poils blancs ; tête et thorax bruns. Dessus des supérieures brun bistre, plus teinté médianement entre les deux lignes, avec une antémédiane finement blanchâtre, largement festonnée entre les nervures, un peu plus écartée de la base au bord interne ; un trait discal assombri sur le fond ; une ligne postmédiane blanche un peu plus rapprochée de la base au bord interne d'où elle remonte à la côte légèrement oblique en dehors avec une faible ondulation sur 3-5 ; chez la ♀ cette ligne reste mince, mais dans le ♂ elle se diffuse largement en blanc, en dehors, sauf sur la côte ; une fine subterminale blanche tourmentée, coudée en dehors sur 3-4 et surtout sur 6-7, le fond de l'aile noircissant en dedans de cette ligne de 5 à la côte et en dehors subapicalement ; extrême bord chevronné noir entre les nervures ; franges brunes. Dessus des inférieures blanc avec deux minces fascias brun noir, abdominale et sur le pli sous-médian, s'arrêtant à un commencement de ligne postmédiane ; un commencement de subterminale et d'ombre terminale à l'angle ; un liséré terminal en chevrons et la frange brun noir au départ puis blanche. Dessous des supérieures brun noirâtre avec le point, la ligne et la tache souscostale ; des inférieures blanc sablé d'atomes avec un point discal, les postmédiane et subterminale arrondies et un sablé terminal ; les chevrons terminaux aux quatre ailes.

Popayan, Colombie ; une paire.

Mastixis albilimbata, sp. nov.

31 à 36 mill. — Antennes et palpes blancs, ces derniers à dessus brun ; tête et thorax bruns. Dessus des supérieures brun olive profond, avec la côte blanche et le bord terminal festonné en blanc sur une ligne intérieure droite blanche, ligne qui s'ar-

rête un peu avant l'apex. Dessus des inférieures brun clair, la ligne terminale blanche et les festons reparaissant à l'angle anal mais diffusés et cessant sans atteindre l'apex. Dessous des quatre ailes brun clair; les supérieures avec un tout petit point discal et une très fine ligne subterminale blanche qui cesse dans la moitié inférieure; les secondes ailes sablées d'atomes blancs surtout dans la première moitié avec le point discal bien indiqué et une fine subterminale blanche irrégulièrement dentée. Franges brun clair mêlé de blanc.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est, type ♂; Yungaz de la Paz, Bolivie (1,000 mètres), type ♀; environs de Loja, Equateur; deux paires.

Mastixis languida, sp. nov.

30 mill. — Palpes bruns en dehors, blancs en dedans; tête, thorax et dessus des supérieures bruns. Ces dernières avec l'orbiculaire rougeâtre lisérée de noir, au centre de la cellule; la réniforme rougeâtre lisérée de noir englobant toute la discocellulaire et suivie par une ligne rougeâtre lisérée de noir en dedans, obliquement droite et un peu plus écartée de la base à la côte. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes d'un brun plus clair, chaque aile marquée en dessous par un point discal. Franges concolores.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou; un ♂.

Mastixis infuscata, sp. nov.

37 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures d'un brunâtre ochracé terreux; ces dernières avec la demi-ligne noire; l'antémédiane blanche lisérée d'atomes noirs en dehors, oblique en dehors de la côte, légèrement anguleuse sur la 1 et plus écartée au bord interne; l'orbiculaire brun noir assez grosse; la réniforme brun noir en dedans et précédée par une ombre cellulaire brun noir; la postmédiane blanche à lisérés brun noir partiels, oblique de la côte, anguleuse sur 7 et 4; une ombre sousmédiane brun noir sous la naissance de 2 et au bord; une ligne subterminale blanche, anguleuse, sur 6, 3, 2 et 1, rentrant fortement sur 5; l'espace entre les deux dernières lignes brun noir coupé par les nervures plus pâles; bord terminal chevronné brun noir intranervuralement. Dessus des inférieures brunâtre avec les chevrons terminaux bruns et l'indication d'une subter-

minale. Dessous des premières ailes brunâtre avec une vague postmédiane et un très petit point discal, des secondes ailes ochracé semé d'écailles brunes avec un assez gros point discal noir, une postmédiane irrégulière et une subterminale fondue dans l'ombre terminale. Les bord chevronnés comme en dessus.

San Francisco près Loja, Equateur; une ♀.

Zenomia, gen. nov.

Palpes ascendants obliques, longs et minces, à second article modérément poilu, dépassant bien la tête; troisième article acuminé, lisse. Antennes fasciculées. Tibias modérément poilus. Supérieures avec le bord terminal arrondi obliquement; la 3 d'un peu avant l'angle; 6 de l'angle supérieur; 7, 8, 10 de l'aréole; 9 sur 8 longuement tigés; 11 de la cellule. Inférieures avec le bord terminal légèrement zigzagué, rentrant un peu entre les nervures 6 et 4; les 3 et 4 de l'angle inférieur; 5 d'en dessus de l'angle; 6 et 7 de l'angle supérieur.

Type : *Zenomia alcisa* sp. nov.

Zenomia alcisa, sp. nov.

30 mill. — Palpes ochracés coupés de brun; antennes, tête et thorax ochracés. Les quatre ailes ochracées finement striées d'olivâtre. Dessus des supérieures avec la côte coupée de brun noir; un point orbiculaire; l'antémédiane représentée par quelques écailles brun noir; la réniforme brun noir surmontée d'une coupure costale oblique, précédée d'une seconde coupure parallèle qui se prolonge dans la cellule jusqu'à la médiane; une vague postmédiane arrondie postdiscalement et accompagnée d'un léger semis d'écailles olivâtres; la région terminale lavée de lilacé avec une ombre noire diffusée formant quatre larges festons et l'extrême bord denté noir; la frange mêlée d'ochracé et de lilacé. Dessus des inférieures avec une tache discale noire relié au bord abdominal par une ligne géminée diffuse, une postmédiane indistincte passant sur un petit semis sousmédian d'atomes olivâtres; la région terminale lavée de lilacé et semblable à celle des premières ailes ainsi d'ailleurs que le bord et la frange. Dessous des supérieures noirâtre lilacé avec cinq coupures costales et le point discal noirs; dessous des inférieures ochracé semé d'atomes et lavé terminalement de lilacé avec le point, une postmédiane arrondie dentée et le liséré terminal.

Un ♂ pris par Fassl à San Antonio (2,000 mètres), Colombie, le 31 août 1908.

Palthis calcabilis, sp. nov.

23 à 26 mill. — Gris, les lignes un peu plus teintées que le fond et diffusées. Dessus des supérieures avec trois taches se succédant à la base de la côte; l'orbiculaire légèrement ochracée; l'antémédiane diffuse, épaisse, légèrement arrondie et un peu plus rapprochée au bord interne; la discocellulaire blanche; la postmédiane oblique de la côte, arrondie postdiscalement, rentrant sous la discocellulaire et de là au bord, suivie d'une ombre diffuse du bord à la 4; la subterminale blanchâtre, sinuée, anguleuse sur 4. Dessus des inférieures blanchâtre grisant, avec deux lignes arrondies, parallèles (postmédiane et subterminale) et une ombre terminale grise; le dessous chargé d'atomes et gris avec un trait discal, les deux lignes s'éclairant de blanc en dehors, la subterminale notamment. Dessous des premières ailes gris avec un commencement costal de postmédiane blanchâtre et la subterminale blanche ochracée bien marquée dans la moitié supérieure. Franges concolores.

Cette description est faite sur la ♀ plus fraîche; le ♂, d'ailleurs semblable, a les lignes encore plus diffusées et les inférieures plus blanches.

Environs de Loja, Equateur (types); Angasmarca, Pérou; trois paires.

Palthis obliqualis, sp. nov.

22 et 23 mill. — Quoique toute voisine, cette espèce me semble pourtant différente ou serait-ce peut-être une race de saison de la précédente ?

Outre la taille plus petite, les supérieures sont plus acuminées; l'antémédiane des premières ailes est sensiblement plus oblique, très épaisse chez le ♂; dans la ♀ cette antémédiane est précédée par une ligne extrabasilaire parallèle et qui passe sur l'orbiculaire. Les inférieures n'ont pas l'ombre terminale du dessus mais, par contre, une irroration terminale sur 3 et 2 remontant le long de celle-ci. Le dessous des quatre ailes est sablé d'atomes gris rouille et la ligne subterminale s'atrophie.

Environs de Loja, Equateur; deux paires.

Palthis oconequensis, sp. nov.

22 et 24 mill. — Noirâtre, les inférieures plus claires, les lignes plus noires. Dessus des supérieures avec une ombre extrabasilaire costale; une fine antémédiane arrondie; une médiane plus épaisse coudée dans la cellule et précédant immédiatement la discocellulaire qui est finement fauve et suivie d'une ombre postdiscale jusqu'à la postmédiane; celle-ci oblique de la côte et droite jusqu'à la 4, rentrant anguleuse et dentée sur 3 et 2 puis arrondie jusqu'au bord; la subterminale fauve, oblique de la côte sur 7, rentrant et oblique de nouveau sur 4, anguleuse sur 3 et 2 et parallèle à la postmédiane. Dessus des inférieures avec une postmédiane incomplète et la subterminale fauve ochracée bien marquée, descendant sur l'angle anal. Franges concolores. Dessous des quatre ailes avec une série subterminale de taches intranervurales ochracé fauve, les inférieures grisant sur les deux premiers tiers, marquées en outre du point et de la postmédiane.

Oconeque, Carabaya, Pérou Sud-Est; deux ♀♀.

Espèce voisine de *Palthis mophisalis* Walker, décrite de Colombie.

Palthis argenteicincta, sp. nov.

19 mill. — Palpes, tête et collier marrons; ptérygodes marrons à bord intérieur liséré de noir; thorax et dessus de l'abdomen noirs; touffe anale ochracée. Dessus des supérieures marron, le bord interne brun noir pourpré, cette teinte remontant sousmédianement jusqu'au pli et la 2, avec une bande subterminale bleuâtre argentée qui s'amincit à l'angle interne et ne laisse qu'un peu du bord couleur du fond; frange marron, brunissant vers l'angle. Dessus des inférieures avec la teinte brun noir pourpré couvrant la région sousmédiane et terminale jusque vers 5, la base et le reste de l'aile pâles avec une ligne subterminale bleuâtre argentée droite, l'extrême bord et la frange marrons. Dessous des quatre ailes plombé rosé, les franges rousses.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; une ♀.

Palthis yuntasalis, sp. nov.

21 et 22 mill. — Dessus des supérieures gris violacé, la discocellulaire ochracée, oblique et rigide, précédée et suivie de deux

petites bandes brun noir exactement parallèles, le tout formant la tache, immédiatement suivie par une irroration postdiscale blanche jusqu'à la postmédiane qui est blanche également, oblique de la côte, anguleuse sur 5 et se perd sous la 2; la ligne subterminale blanche allant du cinquième sixième costale au bord terminal sous la 4 et encadrant une tache apicale brun noir. Dessus des inférieures gris violacé avec la trace d'une postmédiane. Dessous gris, blanchissant postmédianement aux secondes ailes qui sont marquées du point, d'une ligne postmédiane et d'une ombre terminale; les supérieures avec l'indication d'une postmédiane arrondie et d'une subterminale pâle. Franges couleur du fond.

Yuntas, près Cali, Colombie, un ♂ type (Fassl); Mallali, Guyane anglaise, un ♂; San Salvador, un ♂.

Renia accola, sp. nov.

36 mill. — Palpes ochracés. Tête, thorax et dessus des supérieures marron ochracé; ces dernières avec le fond d'un marron brunissant, les dessins ochracés, les lignes diffusées; la base couverte de diffusions ochracées sauf sur la côte; l'orbiculaire immédiatement suivie par l'antémédiane coudée dans la cellule; la réniforme bien distincte; de vagues diffusions sur l'emplacement de la postmédiane et terminalement, les veines en partie plus claires; la frange concolore. Dessus des inférieures noirâtre ochracé avec le rappel en noirâtre des dessins du dessous. Dessous des supérieures noirâtre, la côte marquée par le départ de la postmédiane. Dessous des secondes ailes ochracé sablé de brun avec les dessins brun noir composés du point discal, d'une postmédiane dentée et d'une large ombre terminale sur laquelle passe une ligne subterminale dentée ochracée. Franges ochracées.

Paraguay; un ♂.

Voisin de *Renia acclamalis* Walker.

Ariphrades plumigera, sp. nov.

28 et 29 mill. — Gris brunâtre pâle. Dessus des supérieures avec une ligne de poils plumeux recourbés, concolores, commençant vers le milieu inférieur de la cellule, traversant celle-ci, la débordant et cessant sur la 6; sans dessin apparent sauf peut-être la vague indication d'une subterminale fondue dans le fond.

En dessous la partie inférieure cellulaire sur laquelle se trouve la ligne plumeuse est creusée et garnie de quelques poils fins; on distingue un commencement de postmédiane à la côte et une vague subterminale. Dessous des inférieures ochracé sablé d'atomes brunâtres avec un petit point discal et deux fines lignes dentées, parallèles et rapprochées entre elles (postmédiane et subterminale). Franges concolores.

Puerto Bertoni, Paraguay, un ♂ type; Paranapanema, province de Saint-Paul, Brésil, un ♂.

Leucatomis, gen. nov.

Palpes ascendants obliques, le second article dépassant bien le vertex, grêle et uni; troisième article environ le tiers de la longueur du second surmonté d'une petite touffe triangulaire. Antennes pubescentes. Pattes lisses; première paire avec les tibias garnis d'une longue gaine. Supérieures avec le bord terminal obliquement arrondi; 3 d'avant l'angle inférieur; 4 et 5 de l'angle; 6 de l'angle supérieur, 7, 8, 10 de la fin de l'aréole; 9 tigé avec 8; 11 de la cellule. Secondes ailes avec 3 et 4 de l'angle inférieur; 5 d'un peu au-dessus de l'angle; 6 et 7 de l'angle supérieur.

Type : *Leucatomis incondita* sp. nov.

Leucatomis incondita, sp. nov.

18 mill. — Tête et thorax brunâtres. Dessus des supérieures blanc finement strié d'olivâtre et taché par places de brun noir à tonalité olive sous certain angle avec la ligne antémédiane blanc pur, la côte et le fond en avant sablés de brun noir, les nervures restant claires; la discocellulaire blanche; une ligne brun noir postmédiane ondulée, en dehors entre 3 et 5, l'espace médian entre cette ligne et l'antémédiane plus chargé de stries olivâtres et centralement irroré de brun noir; une fine subterminale brun noir également ondulée, plus rapprochée de la postmédiane entre la 3 et le bord interne; les régions costale et terminale garnies de fines stries olivâtres avec quelques irrorations brun noir notamment sur 3-4; le bord entrecoupé de brun noir; la frange blanche sablée de brun et d'olivâtre. Dessus des inférieures, en partie finement strié, avec le bord abdominal marqué par un commencement de médiane; une postmédiane un peu plus développée et une subterminale dentée qui se fond dans

l'aile avant la côte, le bord et la frange comme aux premières ailes. Dessous des quatre ailes blanc, strié en partie d'olivâtre, sablé de quelques atomes bruns et irrorés de jaune notamment au départ costal des lignes, avec quatre lignes plus ou moins marquées aux premières et trois aux secondes ailes; ces dernières avec un petit point discal; les supérieures avec une tache post-discale noire.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; un ♂.

Megatomis trinidalis, sp. nov.

21 mill. — Tête, thorax et dessus des quatre ailes brun sombre; ces dernières avec deux lignes communes : une post-médiane blanche très large, étranglée au départ du bord abdominal des inférieures puis droite et précédée de brun noir centralement, étranglée sur la 1 aux supérieures, ne continuant de 3 à 7 que par un mince filet blanc liséré de brun noir en dedans puis cessant entièrement; une subterminale blanche, mince et irrégulière, sur fond plus sombre; entre ces deux lignes, le fond taché de jaune clair de 2 à 6 aux secondes, de 1 à 3 aux premières ailes; bords terminaux avec un double liséré noir à centre ochracé; les franges blanches coupées de noir. Supérieures avec la côte striée d'ochracé; une antémédiane brun noir coudée sousmédianement et précédée d'un peu d'ochracé; un trait discal droit brun noir précédé d'ochracé; une tache apicale noire lisérée de blanc en dessous. Dessous des quatre ailes blanc strié de brun et lavé d'ochracé notamment sur les nervures; chaque aile avec une agglomération discale d'atomes brun noir sur laquelle passe la médiane aux inférieures, cette ligne indiquée seulement au bord interne des supérieures; une postmédiane brun noir commune et une ombre brune terminale sur laquelle passe une fine subterminale blanche irrégulière, lisérant trois taches terminales brun noir entre les 5 et 8 des premières ailes; le double liséré terminal et la frange comme en dessus.

Trinidad; une ♀.

Gizama cucullalis, sp. nov.

32 mill. — Palpes, tête, thorax et dessus des supérieures brun ochracé varié de brun noir; ces dernières avec les lignes brun clair ochracé : la demi-ligne; l'extrabasilaire anguleuse sous-

costalement et lisérée de noir en dehors; un point orbiculaire noir pupillé de blanc; la réniforme ochracée englobant la discocellulaire pointée de noir au sommet, précédée et suivie de noir; la postmédiane ondulée dentée, en dehors postdiscalement, lisérée d'un peu de noir; la subterminale ochracée, rentrant sur 5 et 6, ombrée de brun noir de chaque côté sauf en dehors entre 4 et 7 où elle est suivie de fond ochracé; une série terminale de points intranervuraux noirs; la frange concolore. Dessus de l'abdomen, des inférieures, dessous des supérieures et franges brunâtres, ces dernières avec l'indication du point discal et d'une postmédiane arrondie. Dessous des secondes ailes ochracé sale, le tiers terminal brunâtre, avec un gros point discal brun noir et une postmédiane dentée.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Epizeuxis terrosalis, sp. nov.

30 mill. — Palpes et tête ochracés; collier brunissant à devant ochracé; ptérygodes à départ ochracé puis brun noir violacé comme le thorax. Dessus des supérieures ochracé terreux avec la base tachée de brun noir; l'orbiculaire petite, blanche, bordée de quelques écailles brunes et située dans la moitié supérieure cellulaire; la réniforme en dedans blanche, lisérée de noir et bien arrondie, ne dépassant pas la 4, à centre et pourtour extérieur couleur du fond, ce dernier accompagné de quelques écailles brunes; les antémédiane et postmédiane indiquées seulement par quelques petites taches intranervurales brunes; une subterminale géminée également composée de petites taches intranervurales dont deux plus grosses entre 3 et 4 mais finissant de 6 à la côte par un gros trait intérieur arrondi et extérieurement par une tache apicale, brun noir violacé; une série terminale de ptits points intranervuraux brun noir; la frange couleur du fond mêlé de brunâtre. Dessus des inférieures ochracé blanchâtre avec une médiane, une postmédiane, une double subterminale parallèles diffusées et le bord chevronné intranervuralement de brun noir; la frange comme aux supérieures. Dessous ochracé brunissant aux premières ailes qui sont marquées de la tache apicale et subapicale du dessus, d'un commencement de postmédiane et d'un point discal brun noir; les inférieures sablées d'atomes bruns avec un gros point discal brun noir, une postmédiane et une double subterminale parallèles, interrompues et dentées.

Uruguay; une ♀.

Megachyta flavipunctatalis, sp. nov.

20 mill. — Palpes, tête et thorax gris noirâtre. Dessus des supérieures gris à reflet lilacé sous un certain angle, les lignes noirâtres accompagnées d'atomes blanc bleuâtre, avec la demi-ligne ; l'antémédiane trois fois arrondie et immédiatement suivie par l'orbiculaire jaune lisérée de noir ; la médiane très épaisse, coudée dans la cellule ; la réniforme étroite, infléchie, jaune et lisérée de noir ; la postmédiane tourmentée, peu coudée en dehors postdiscalement mais rentrant bien sousmédianement ; la subterminale ondulée, très largement diffusée intérieurement, plus particulièrement suivie d'atomes blanc bleuâtre ; le bord semé d'atomes et chevronné de brun noir. Dessus des inférieures blanc avec une ombre subterminale et terminale qui se fondent sauf à l'angle et le départ au bord abdominal des postmédiane et médiane. Franges grises mêlées de noirâtre. Dessous des supérieures et franges noirâtres, des inférieures blanc entièrement sablé d'atomes noirâtres avec le point cellulaire et les quatre lignes du dessus plus complètes, diffusées.

Environs de Loja, Equateur ; une ♀.

Thursania mallalialis, sp. nov.

31 mill. — Palpes, tête, thorax et dessus des quatre ailes brun olivâtre, les lignes brun noirâtre. Supérieures avec la demi-ligne ; les antémédiane et médiane épaisses au départ de la côte puis minces, irrégulières, la médiane adossée intérieurement à la tache réniforme, anguleuse sousmédianement ; tache réniforme couleur du fond dont elle se distingue à peine ainsi du reste que l'orbiculaire qu'il faut chercher pour la remarquer ; la postmédiane fine, irrégulièrement festonnée, rentrant entre 2 et 1 et suivie de près par la subterminale très largement diffusée sauf entre 2 et 4 et formant trois larges festons. Inférieures brun noirâtre sur la plus grande surface, la teinte olivâtre n'apparaissant guère que postmédianement dans la région anale avec un commencement abdominal de ligne postmédiane brisée. Franges brunes. Dessous des quatre ailes brun, légèrement olivâtre dans la première moitié des secondes ailes qui sont marquées d'un trait discal, d'une postmédiane épaisse dentée et d'une subterminale indistincte ; les franges concolores.

Mallali, Guyane anglaise ; un ♂.

Neoherminia nigridiscatalis, sp. nov.

25 mill. — Palpes, tête, thorax et dessus des supérieures d'un gris légèrement brunâtre; ces dernières avec les lignes un peu plus teintées et les deux taches noires : l'orbiculaire punctiforme, la réniforme mince, oblongue. Les lignes sont l'antémédiane, oblique en dehors sous la côte puis droite de la cellule; la médiane, anguleuse sous la côte, sur la médiane et la 1; la postmédiane, arrondie, ondulée de la côte à la 2, anguleuse sur 1, suivie par une seconde postmédiane peu distincte plus droite puis la subterminale bien teintée, diffusée, légèrement arrondie et parallèle au bord. Inférieures gris clair, le dessous blanchâtre semé d'atomes avec un trait discal noir. Dessous des premières ailes d'un gris plus soutenu. Franges couleur du fond.

Environs de Loja, Equateur; une ♀. Une seconde ♀ dans la collection Schaus, Musée national de Washington.

Neoherminia lojanalis, sp. nov.

24 à 26 mill. — Palpes, tête et thorax gris. Dessus des supérieures d'un gris plus ou moins clair, les lignes brun noir, avec une tache basilaire sousmédiane brun noir; une ligne extrabasilaire droite d'un brun noir qui se diffuse extérieurement, notamment sous la médiane, précédée de gris blanc en dedans; un point orbiculaire blanc liséré de brun noir; une fine ligne médiane largement dentée, précédant et séparée de la tache réniforme; la discocellulaire légèrement convexe, blanche, liserée des deux côtés de brun noir diffusé; la ligne postmédiane fine, irrégulière, anguleuse sur les nervures, notamment sur 8 et 1; l'espace entre ces deux dernières lignes un peu plus teinté; l'espace entre la première et la seconde postmédiane au contraire blanchâtre, celle-ci oblique, presque droite et à peine infléchie; l'espace entre cette seconde postmédiane et la subterminale assombri, gris noirâtre; la subterminale gris blanchâtre, ondulée, précédée et suivie de noirâtre, l'ombre extérieure dirigée sous la 8 sur l'apex; une série de chevrons terminaux brun noir entre les nervures; la frange grise. Dessus des inférieures gris blanchâtre traversé par trois lignes diffuses plus teintées (postmédiane, subterminale et terminale), le liséré terminal presque continu et la frange concolore. Dessous des premières ailes noirâtre avec une vague postmédiane et un commencement

costal de subterminale. Dessous des secondes ailes blanchâtre sablé d'atomes avec le point discal, une postmédiane dentée, une subterminale et une ombre terminale, ces deux dernières coupées par le blanc du fond dans la seconde moitié. Cette description est faite sur un ♂ particulièrement frais et bien dessiné ; dans la plupart des exemplaires les teintes se diffusent et les dessins sont moins nets. Dans plusieurs ♀♀, d'ailleurs bien pareilles, la seconde postmédiane ou, si l'on veut, le bord intérieur de l'ombre subterminale noirâtre que traverse la ligne subterminale claire est moins droit, légèrement arrondi.

Environs de Loja, Equateur ; une série de ♂♂ et de ♀♀.

Neoherminia fulvibrunnea, sp. nov.

26 et 27 mill. — Palpes, tête et thorax ochracés, brunissant en partie. Dessus des supérieures ochracé finement strié de brun et de brun marron, brunissant dans la région terminale, avec la ligne antémédiane fine, fortement anguleuse sur la nervure médiane ; la ligne médiane oblique incurvée du bord interne à l'extrémité inférieure cellulaire, rappelée sur la côte par une ombre brune ; l'espace entre ces deux lignes du bord interne a la cellule suffusé de brun ; un point orbiculaire blanc liséré de brun ; la réniforme blanche, ovale, lisérée de brun diffusé ; une postmédiane fine dentée, les pointes en dehors sur les nervures, arrondie ; une ombre subterminale brun noir à centre blanchissant, coudée en dehors entre 6 et 7 ; la région terminale brun marron ; le bord chevronné de noir entre les nervures ; la frange brune. Dessus des inférieures blanc, le bord abdominal coupé par des commencements de lignes brunes diffusées (médiane, postmédiane, subterminale et terminale), avec le bord chevronné et la frange brune. Dessous des premières ailes brunâtre cellulairement et terminalement, s'ochraçant dans la région costale avec une ombre médiane, un point discal auréolé de clair, une postmédiane dentée de la côte à la 6, l'ombre subterminale comme en dessus et les chevrons terminaux. Dessous des secondes ailes blanchâtre ochracé semé d'atomes noirs avec deux points noirs, orbiculaire et discal, ce dernier plus gros et suivi par une ligne médiane arrondie ; une ligne postmédiane dentée, une double subterminale et les chevrons terminaux.

Cette description est faite sur le ♂ type, les ♀♀ sont d'un ochracé tournant au marron et entièrement couvertes de stries brunes uniformisant l'aile mais les lignes toujours distinctes.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est ; deux ♂♂ et

quatre ♀♀ dont une paire dans la collection Schaus au Musée national de Washington.

Drepanopalpia nucina, sp. nov.

26 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures fauve pâle, légèrement lilacé sous un certain angle, les lignes brun noir. Supérieures avec une antémédiane irréguliere, suivie de près par un tout petit point orbiculaire blanc finement liséré de brun; une médiane diffuse dentée, adossée à la réniforme dans la cellule; réniforme en forme de croissant, arrondie en dedans, sablée d'écailles blanches; postmédiane indistincte, arrondie dentée; subterminale mieux marquée, bien dentée sur les nervures, plusieurs des dents bordées de blanc en dehors (entre 1 et 2, 5 et 6), les dents entre 6 et la côte avec une diffusion intérieure brun noir; bord chevronné de brun noir entre les nervures. Dessus des inférieures de même tonalité plus pâle traversé par deux lignes claires, arrondies : une postmédiane diffuse et une subterminale finement dentée; le bord avec un liséré continu. Franges assorties au fond. Dessous des quatre ailes entièrement sablé de brunâtre et d'ochracé, avec des traits discaux brun noir et deux lignes communes (postmédiane et subterminale) incomplètes aux premières, dentées et diffuses aux secondes ailes.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Drepanopalpia pallescens, sp. nov.

31 à 36 mill. — Palpes et tête ochracés; thorax brunissant; dessus des supérieures ochracé terreux plus ou moins couvert de fines stries brunes, les lignes brun noir, avec une fine antémédiane arrondie dentée; le point orbiculaire blanc cerclé de brun noir; une large suffusion brun noir occupant une grande partie de la première moitié du bord interne jusque près de la base, allant, oblique, à la réniforme, suivie de près par la postmédiane; celle-ci quittant le bord interne vers le milieu, convexe entre 1 et 2, en dehors sur 2 et 3, bien arrondie postdiscalement, rentrant et anguleuse sous la côte; l'espace avant et après la réniforme brunissant légèrement; tache réniforme en forme de rein à pourtours blancs, le centre, c'est-à-dire la discocellulaire blanche, précédée et suivie d'un trait brun; subterminale convexe entre 1 et 4, suffusée en dehors et plus encore en dedans de brun noir, indistincte et rentrant sur le pli entre 5 et 6, con-

tournant une tache brun noir entre 6 et 7 et une plus petite entre 8 et 9; une série terminale de chevrons brun noir entre les nervures; frange brunissant. Dessus des inférieures blanc avec une postmédiane et une subterminale noirâtres diffuses, incomplètes et une ombre terminale gris rosé comme la frange; le bord liséré. Dessous des premières ailes brunâtre ochracé, les lignes noires, avec un vague point, une postmédiane bien marquée à la côte et une subterminale coupant la tache entre 6 et 7. Dessous des secondes ailes ochracé sablé d'atomes avec le point orbiculaire, un gros trait discal et deux lignes noires : une postmédiane irrégulière et une subterminale double, la première ligne épaisse et diffuse. Bords chevronnés intranervuralement et franges concolores.

Cette description est faite sur le ♂ type de Santo Domingo; la ♀ de Loja a les supérieures d'un ochracé plus clair, peu strié de brun et presque uniforme, sans suffusions, les lignes presque atrophiées, trois taches subterminales (entre 3-4, 6-7 et 8-9) et les points terminaux; le dessous bien pareil.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est, un ♂ type; environs de Loja, Equateur, une ♀ type; San Antonio (Fassl) et Popayan, Colombie; deux ♂♂.

Drepanopalpia lineata, sp. nov.

28 à 31 mill. — Tête et thorax brun foncé. Dessus des supérieures brun foncé avec une ligne antémédiane blanche, oblique, un peu infléchie médianement, plus écartée au bord interne que sur la côte; la nervure médiane blanche jaunissant, coupant contre l'antémédiane une accumulation d'atomes blancs jaunissants; un point orbiculaire jaune cerclé de noir; la réniforme étroite allongée à centre noir et pourtours jaunes, immédiatement suivie par une ligne blanche, oblique, rigide, un peu plus écartée sur la côte qu'au bord interne et que précède une seconde ligne blanche parallèle de la médiane à la 1. En outre l'aile est ornée d'une série de petites irrorations formées d'écailles bleuâtres et lilacées et qui semblent fort délicates car mes deux ♂♂ qui ont sans doute volé davantage n'en portent plus que les traces alors qu'elles sont bien distinctes chez les deux ♀♀; ces irrorations se remarquent à la base, après l'orbiculaire (de la médiane à la côte), avant la réniforme (remontant à la côte), après la seconde ligne blanche souscostalement et médianement, accompagnant enfin une fine ligne subterminale irrégulière blanche et formant une série de taches terminales

dont une plus grosse de 4 à 7. Franges brun noir. Dessus des inférieures et franges noirâtres. Dessous des premières ailes noirâtre avec un faible point discal et deux coupures costales claires (postmédiane et subterminale). Dessous des secondes ailes blanchissant un peu avec un trait discal noir et l'indication de trois lignes parallèles diffuses (postmédiane, subterminale et terminale).

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est, deux ♂♂ et une ♀ (types); San Antonio, Cali, Colombie (Fassl), une ♀.

? **Drepanopalpia cassida,** sp. nov.

29 mill. — Diffère du genre *drepanopalpia* par l'absence d'aréole. Tête, thorax et dessus des supérieures d'un marron inégal avec quelques écailles bleuâtres qui s'accumulent sur la réniforme, contre la ligne subterminale et les taches terminales. Supérieures avec l'antémédiane et la médiane coudées sous la côte puis rentrant obliquement droites au bord, à peine plus teintées que le fond et peu distinctes; un point orbiculaire et la réniforme brun marron, cette dernière coupée de clair et de bleuâtre; une postmédiane éloignée de la réniforme, festonnée, en dehors sous la côte, rentrant entre 5 et 6 et sous la 2, suivie d'assez près par une subterminale droite oblique, un peu infléchie sur 4, ocre bordé de brun marron en dehors; une série terminale de chevrons intranervuraux brun marron précédés de bleuâtre. Dessus des inférieures brunâtre. Dessous des quatre ailes brunâtre, blanchissant aux secondes ailes qui sont sablées de bleuâtre et possèdent un point discal noir et une postmédiane indistincte; les supérieures avec les nervures et la côte s'ochraçant, cette dernière coupée de brun postmédianement; un filet bleuâtre rappelant la subterminale du dessus. Franges ocre.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou; deux ♂♂.

Bleptina fasciata, sp nov.

46 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures brun bistre; tarses de la première paire bandés d'ochracé au départ. Supérieures avec une large bande terminale couverte de fines écailles poilues bleuâtres violacées, à bord intérieur ondulé, le fond reparaissant à l'extrême bord de l'apex à la 5. Dessus des inférieures brun noirâtre clair avec une légère suffusion terminale de ces mêmes écailles bleuâtres. Dessous des quatre ailes brun bistre avec une légère suffusion de ces mêmes écailles bleuâtres,

clairsemées, sur toute la surface des secondes et terminalement aux premières ailes; les inférieures marquées d'un gros point discal noir sur lequel passe une ligne indistincte suivie d'une postmédiane concolore. Franges brunes.

San Antonio, Cali, Colombie; une ♀ prise à 2,000 mètres d'altitude par Fassl, en décembre 1908.

Bleptina olearos, sp. nov.

36 mill. — Brun ochracé; dessus de l'abdomen brun sombre. Dessus des supérieures à dessins et lignes diffuses d'un brun sombre violacé ressortant sur le brun ochracé plus clair du fond, avec une fine antémédiane oblique sur la côte; un petit point orbiculaire; une bande médiane diffuse oblique sur la côte; un très large cercle diffus contournant la discocellulaire au travers de la cellule sur la bande médiane, descendant jusque vers le premier tiers de la 2, ouvert en dehors entre 5 et 6 et se perdant dans une ombre costale, saupoudré de quelques rares écailles bleuâtres, son centre délimité par un petit cercle intérieur brun ochracé incomplet et formé en partie par la discocellulaire; une fine postmédiane reliant le bord interne au cercle; l'ombre costale qui surmonte ce dernier s'étendant jusqu'à la ligne subterminale, épaisse au départ de la côte puis amincie et trois fois arrondie jusqu'au bord interne; extrême bord terminal pointé de brun entre les nervures. Dessus des inférieures coupé par une large bande médiane avec deux tout petits points bleuâtres sur la fin de la cellule et le départ de 4; une double rangée postmédiane de points alternés et les points terminaux. Franges concolores. Dessous des quatre ailes brun, moins ochracé que le fond du dessus avec des points discaux bien indiqués aux secondes ailes et une postmédiane commune indistincte, diffusée aux inférieures.

Cañon del Tolima (1,700 mètres), Colombie; un ♂ pris par Fassl, en octobre 1909.

Carteris, gen. nov.

Palpes ascendants; le second article atteignant la hauteur du vertex, courtement frangé en dessous; le troisième article moitié aussi long que le second, lisse. Antennes pubescentes, ciliées. Pattes modérément poilues; première paire renflée et garnie d'une gaine poilue. Supérieures avec 3, 4, 5 également écartées de l'angle inférieur; 6 de l'angle supérieur; 7, 8, 10 de l'extré-

mité de l'aréole, 9 tigée sur 8; 11 de la cellule. Secondes ailes avec 3 et 4 de l'angle inférieur; 5 d'un peu au-dessus de l'angle; 6 et 7 de l'angle supérieur.

Type : *Carteris incana* sp. nov.

Carteris incana, sp. nov.

20 mill. — Palpes, tête et collier bruns pointés d'ochracé; pattes annelées d'ochracé. Dessus des supérieures brun lilacé avec un trait basilaire médian blanc; trois coupures costales blanches (demi-ligne, antémédiane et médiane); la demi-ligne représentée par un point souscostal blanc d'argent; l'antémédiane finissant sur un point cellulaire blanc d'argent; la médiane souscostalement droite et reliée à la réniforme, interrompue dans la cellule, repartant arrondie de la médiane, puis droite du pli au bord, d'un beau blanc d'argent; tache réniforme arrondie à pourtour intérieur blanc d'argent, le centre et pourtour extérieur blanc ochracé séparés par quelques écailles brunes; une tache apicale blanche; frange brune. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges brun ochracé; les supérieures avec une coupure costale ochracée médiane et le rappel de la tache apicale; dessous des inférieures avec un point discal et une postmédiane plus teintés, diffus.

Rio Colorado (2,500 mètres), Pérou; un ♂.

Strathocles punctiuncula, sp. nov.

39 mill. — Dessus des supérieures gris verdâtre sablé d'écailles blanc verdâtre, avec deux petits points discaux blancs (en haut et en bas de la discocellulaire) et traversé par six lignes épaisses, zigzaguées, parallèles, diffuses d'un noir olivâtre : trois dans la première et trois dans la seconde moitié; de ces trois dernières, la première, postmédiane, est plus mince, les deux autres (subterminale et terminale) sont diffusées ensemble et elles-mêmes traversées par une fine ligne subterminale formée d'atomes blanc verdâtre et bien dentée, ces mêmes écailles formant une série de festons terminaux pointés de blanc entre les nervures. Dessus des inférieures gris blanchâtre avec un vague point discal, une postmédiane et une ombre terminale noirâtres, cette dernière coupée comme dans les premières ailes par une fine subterminale claire et les festons terminaux pointés de blanc. Dessous des supérieures gris verdâtre non sablé comme en dessus, avec le point, la postmédiane, la subterminale et la terminale noirâtres

diffusés; l'extrémité des nervures s'ochraçant. Dessous des secondes ailes blanc ochracé avec les dessins noirâtres bien marqués : un gros point triangulaire discal précédé d'un trait cellulaire; une postmédiane et une subterminale épaisses bien dentées et une terminale plus faible. Franges gris noirâtre.

San Antonio (2,000 mètres), Colombie; un ♂, novembre 1908 (Fassl).

Strathocles pulla, sp. nov.

♂ 41 mill. — Pattes, palpes, tête et thorax bruns. Les quatre ailes brun ochracé, plus clair en dessous. Dessus des supérieures avec un gros point discal diffus plus sombre pointé de blanc au milieu du bord intérieur et trois lignes également d'un brun plus sombre : une antémédiane flexueuse; une postmédiane arrondie dentée; une subterminale légèrement irrorée d'ochracé en dehors, flexueuse dentée, sortant sur 6-7. Dessus des inférieures avec la postmédiane et la subterminale à peine plus teintées que le fond, diffuses, parallèles et droites. Une série terminale commune de points intranervuraux plus sombres. Dessous avec les points discaux, plus gros aux secondes ailes et deux lignes communes (postmédiane et subterminale) à peine teintées sur le fond.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

♀♀ 41 mill. — De Colombie, je possède deux ♀♀ de la même espèce. Elles sont d'un brun noir sombre avec les mêmes dessins mais la subterminale, fondue dans le fond, est délimitée par une irroration externe d'atomes blanc bleuâtre.

San Antonio (2,000 mètres), Colombie; novembre 1908 (Fassl).

Strathocles albipulla, sp. nov.

41 mill. — Pattes brun noir coupées de blanc aux jointures et annelées de blanc aux extrémités; palpes brun noir, le dernier article annelé de blanc aux deux extrémités; tête et dessus du corps brun noir semés d'écailles blanches. Dessus des supérieures brun noir finement sablé d'écailles blanc bleuâtre, les lignes plus sombres, indistinctes, avec une antémédiane qui se devine, les écailles blanches plus accumulées sur son bord intérieur; la réniforme étroite, concolore, à pourtour clair, blanchissant sur la moitié inférieure interne; une ligne postmédiane dentée, irrégu-

lièrement arrondie, irrorée en dehors d'écailles blanches et bleuâtres; une subterminale absolument fondue dans le fond mais qui se devine par l'irroration dentée extérieure d'écailles (dont une dent blanche bien marquée sur le pli entre 5 et 6); une irroration terminale chevronnée d'atomes bleuâtres à pointes marquées d'un gros point blanc entre chaque nervure. Dessus des inférieures brun ochracé avec une vague postmédiane plus pâle, les points terminaux blancs et un rappel de l'irroration chevronnée. Dessous des quatre ailes brun ochracé sablé d'atomes blanchâtres surtout aux inférieures, avec les points discaux et deux lignes communes plus sombres, ces dernières accompagnées d'atomes : une postmédiane et une subterminale arrondies, dentées, mieux marquées aux secondes ailes; extrémités nervurales blanchissant; franges mêlées de brun et de blanc.

Uruguay une ♀.

Strathocles parvipulla, sp. nov.

30 mill. — Pattes ochracées, coupées de noir en dessus; tête, thorax et dessus des supérieures bruns; ces dernières s'irrorant de lilacé sous un certain angle dans la première moitié inférieure, avec les lignes brun noir : une antémédiane flexueuse; une médiane diffuse plus droite, coupant la cellule contre la discocellulaire qui est légèrement infléchie, pâle et bordée en dehors par quelques écailles brunes; une postmédiane trois fois arrondie; une ombre subterminale parallèle, épaisse, diffuse, séparée de l'ombre terminale par une fine ligne pâle, dentée, rentrant sur le pli entre 5 et 6; les espaces intranervuraux plus pâles terminalement; extrême bord chevronné de brun noir. Dessus des inférieures brun avec deux lignes diffuses plus sombres, la postmédiane et l'ombre subterminale coupée par la trace de la ligne pâle; l'extrême bord comme aux supérieures. Dessous brunâtre, blanchissant aux secondes ailes qui ont le point discal, une fine postmédiane dentée, une ombre subterminale bordée en dehors par une ligne blanchâtre dentée; les supérieures avec une coupure postmédiane claire à la côte.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; une ♀.

Enedena, gen. nov.

Palpes ascendants obliques, dépassant un peu la tête; second article frangé en haut et en bas; troisième article très menu, caché dans les poils. Antennes finement pubescentes. Pattes

lisses, les fémurs et tibias renflés. Abdomen mince. Premières ailes larges à bord terminal arrondi, avec la nervure 3 d'avant l'angle inférieur; 4 et 5 séparées de l'angle; 6 de l'angle supérieur; 7, 8, 9, tigées de l'angle supérieur; 10 et 11 libres. Secondes ailes avec les nervures 3 et 4 de l'angle inférieur; 5 d'au-dessus de l'angle inférieur; 6 et 7 de l'angle supérieur.

Type du genre : *Enedena punctilinea* sp. nov.

Enedena punctilinea, sp. nov.

15 mill. — Palpes, antennes, tête, collier et touffe anale ochracés; ptérygodes, thorax et dessus des supérieures d'un brun roux clair. Ces dernières avec les dessins d'un brun plus sombre, composés d'un petit point orbiculaire; d'un petit trait discal et de deux lignes punctiformes, une antémédiane incomplète, oblique en dehors de la côte; une postmédiane partant de la côte vers le second tiers, oblique en dehors jusque sous la 8 qu'elle dépasse non loin du bord terminal, puis ponctuant les espaces intranervuraux subterminalement pour aboutir au bord interne presque à l'angle. Dessus des inférieures d'un brun légèrement noirci. Dessous des premières ailes ochracé brunâtre, des secondes ailes ochracé blanchâtre, ces dernières avec un point discal assez gros.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Tarista invida, sp. nov.

33 mill. — Pattes, palpes, tête et dessus des supérieures bruns. Ces dernières avec un semis très clairsemé de fines écailles bleuâtres qui s'accumulent pour former les dessins suivants : un faible point orbiculaire; une réniforme en forme de rein, précédée et suivie de brun plus sombre; une fine ligne subterminale ondulée; une irroration terminale. En outre de ces dessins on distingue faiblement une ligne postmédiane brune, arrondie postdiscalement. Le brun de l'aile se fonce terminalement. Inférieures grisant, plus teintées terminalement; le dessous sablé de brun et d'atomes bleuâtres avec un trait discal noir, une postmédiane indistincte et une ombre terminale brune. Dessous des premières ailes brun pâlissant intérieurement avec un léger semis d'écailles bleuâtres costal et terminal. Franges brunes coupées de clair.

Yuntas près Cali, Colombie; un ♂ (Fassl).

Rejectaria incola, sp. nov.

♀ 34 ♂ 39 mill. — Palpes, tête et thorax ochracés brunissant par places. Dessus des supérieures ochracé terreux, les dessins en partie brun noir, avec une tache subbasilaire sousmédiane; un point orbiculaire accompagnant une série antémédiane de chevrons intranervuraux; une réniforme à pourtour brun et centre couleur du fond (entièrement brune dans le ♂), reliée au bord interne par une médiane dentée; une postmédiane fortement dentée, en dehors sous la côte; une ligne subterminale pâle coupant une ombre brune qui se fonce en taches intranervurales entre 1 et 2, 5 et 7; une série terminale de points intranervuraux brun noir; frange couleur du fond. Dessus des inférieures grisant, la frange ochracée. Dessous des premières ailes brunâtre, la côte et la frange ochracées, avec un vague point et un commencement costal de postmédiane. Dessous des secondes ailes blanchâtre sablé d'atomes bruns surtout costalement et terminalement, avec un trait discal brun noir, une postmédiane arrondie flexueuse et la frange ochracée.

Description faite sur la ♀ plus fraîche.

Environs de Loja, Equateur; une paire.

Lascoria curta, sp. nov.

27 et 28 mill. ♂. — Supérieures avec la crête de poils costale repliée, la fissure du bord terminal frangée mais sans poils cotonneux dans le pli, à dessus ochracé, les dessins brunissants, traversé par trois lignes diffuses, parallèles : une antémédiane épaisse, convexe, oblique en dehors sur la côte, suivie du point orbiculaire blanc liséré de brun; une médiane passant sur le bas de la discocellulaire, la réniforme petite occupant le sommet de celle-ci, blanche liserée de brun; une ombre subterminale se diffusant subapicalement; le bord marqué de points terminaux brun noir entre les nervures. Dessus des inférieures ochracé blanchâtre avec trois lignes brunâtres diffuses : une postmédiane incomplète, les subterminale et terminale (on distingue même l'indication d'une ligne médiane); un liséré terminal brun noir coupé par les nervures. Dessous des premières ailes ochracé; des inférieures sablé d'atomes avec un point discal, une médiane et les lignes du dessus. Franges ochracées coupées de brunâtre.

♀ Avec les dessins du ♂ plus développés aux ailes supérieures, qui ont, en outre des deux points et des trois lignes, une post-

médiane dentée et une ligne terminale se reliant au bord sur les nervures; toutes ces lignes d'ailleurs plutôt irrorées que dessinées.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou; deux paires.

De la même localité je possède une paire dont les inférieures deviennent franchement blanches, marquées seulement vers l'angle anal du départ des deux dernières lignes, je propose de la séparer comme var. *Albescens*.

Lascoria fassliata, sp. nov.

22 mill. — Noir violacé. Supérieures avec la crête costale réduite à quelques poils; une épaisse bande antémédiane d'un noir profond lisérée d'ocre en dedans et partiellement en dehors, légèrement oblique en dehors sur la côte; un tout petit point orbiculaire ocre; la trace d'une antémédiane rigide, parallèle à la première ligne; un point réniforme noir ponctué d'ocre; une irroration postmédiane ochracée, arrondie postdiscalement; un trait subterminal blanc, oblique de 7 à 5 et un plus petit trait en sens inverse vers 4, avec une coupure subterminale à la côte. Dessus des inférieures avec une petite tache blanche vers l'angle anal et trois coupures plus noires indiquant les lignes. Franges couleur du fond pointées d'ochracé. Dessous des quatre ailes grisant, finement strié de blanc et de noirâtre; les inférieures avec trois points noirs (cellulaire, discal et postdiscal) et une fine postmédiane; les supérieures avec une subterminale punctiforme ochracée allant de la côte à la 5. Franges grisant.

San Antonio, Colombie; un ♂ (Fassl).

Argania albimacula, sp. nov.

29 mill. — Palpes brun marron à dessus liséré d'ochracé; tête brun marron liséré d'ochracé entre les antennes; thorax et dessus des supérieures brun marron, les épaulettes avec une coupure ocre faisant suite au liséré costal des premières ailes; celles-ci avec la côte finement ocre presque jusqu'à l'apex et deux taches terminales blanc bleuâtre : une petite à l'angle interne et une beaucoup plus grosse entre 4 et 7; quelques poils blancs sur la discocellulaire. Dessus de l'abdomen, des inférieures et dessous des quatre ailes bruns; le dessous des inférieures sablé d'écailles blanc bleuâtre qui, par leur absence, produisent une sorte de

point discal et de ligne postmédiane. Franges plus claires que le fond.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou; deux ♀♀.

Otaces mutilum, sp. nov.

34 et 35 mill. — Brun. Supérieures à bord terminal profondément échancré au-dessus du milieu avec, en dessous, une petite touffe de poils au-dessus de la fissure mais non sur la fente même; la partie inférieure du bord arrondie; marquées d'une tache réniforme pâle, ronde, la discocellulaire incurvée restant brune. Dessous des inférieures avec le point et une ligne postmédiane faiblement indiqués. Franges concolores.

Tucuman; deux ♂♂.

Margiza purpuraria, sp. nov.

29 mill. — Palpes mêlés brun et ochracé; tête et thorax rougissants; dessus de l'abdomen gris noirâtre, le second segment rougissant dorsalement. Dessus des quatre ailes brun de garance pourpré, les lignes gris noirâtre. Supérieures avec cinq coupures costales blanches marquant les lignes; la demi-ligne sans coupure costale; l'antémédiane, de la première coupure, en partie diffusée; un tout petit point orbiculaire rouge pointé de blanc; une suffusion gris noirâtre dans la seconde moitié cellulaire et sousmédiane; réniforme rouge, étroite, à pourtour blanc entrecoupé, pointant les deux extrémités, suivie d'une suffusion noirâtre et surmontée de la seconde coupure blanche qui donne naissance à la postmédiane; celle-ci très en dehors de la côte, bien dentée postdiscalement, rentrant sous la réniforme puis à peine infléchie jusqu'au bord interne; les troisième et quatrième coupures costales blanches semblant donner naissance à une double subterminale dont quelques fragments dentés se retrouvent dans l'aile, le fond entre eux pâlissant et formant comme une sorte de bande pâle arrondie; cinquième et dernière coupure costale terminant une ligne subterminale dentée sur les nervures, encadrant au bord des ombres intranervurales grises finissant sur un point terminal rouge sombre. Dessus des inférieures avec une grosse tache discale rouge brique accompagnée de quelques écailles ochracées; la postmédiane, la bande subterminale pâle, la ligne terminale et le bord comme aux supérieures. Dessous noirâtre aux premières, blanchâtre ochracé aux

secondes ailes ; ces dernières grisant terminalement avec un petit point discal et une faible postmédiane ; les supérieures avec une éclaircie discale et sablées de rougeâtre. Franges couleur du fond.

San Antonio, Cali, Colombie ; un ♂ (Fassl).

Athurmodes, gen. nov.

Palpes ascendants recourbés atteignant le thorax, minces, le second article courtement frangé en avant, le troisième modérément poilu. Antennes pubescentes ciliées. Pattes à poils courts et lisses. Supérieures avec la côte tronquée à l'apex lequel est comme coupé aux ciseaux ; nervure 3 d'avant l'angle inférieur ; 4 et 5 de l'angle inférieur ; 6 de très peu avant l'angle supérieur ; 7 à 10 tigées de l'angle supérieur, 10 d'avant 7 ; 11 libre. Inférieures avec 3 et 4 tigées ; 5 près de l'angle inférieur ; 6 et 7 tigées.

Type du genre : *Athurmodes spreta* sp. nov.

Athurmodes spreta, sp. nov.

24 mill. — Brun. Dessus des supérieures avec quelques poils ochracés marquant la réniforme et les traces de trois lignes : une antémédiane et une postmédiane plus sombres, une subterminale irrégulière accompagnée de quelques poils pâles. Dessous ayant tendance à blanchir surtout aux secondes ailes sur lesquelles se distinguent faiblement un petit point discal, une fine postmédiane dentée, une fine subterminale et une ombre terminale ; aux supérieures on ne remarque que deux commencements costaux de lignes, postmédian et subterminal, ce dernier en pâle. Franges concolores.

San Antonio (1,800 mètres), Colombie ; un ♂ pris par Fassl, en décembre 1908.

Paracroma, gen. nov.

Palpes ascendants recourbés dépassant le thorax avec une touffe terminale de longs poils. Antennes lisses à la base avec un long pinceau de poils en éventail au quart de la longueur, le reste de l'antenne garmi de touffes de poils courts et épais accompagnés de cils allongés. Tibias de la première paire poilus.

Supérieures avec la côte oblique à l'apex; le bord terminal arrondi, échancré à la 5, la fissure simplement frangée sans touffe spéciale de poils; 3, 4, 5 de l'angle inférieur, les 4 et 5 courtement tigées; 6 et 7 de l'angle supérieur, recourbés en dedans sur la fissure; 8, 9, 10 tigées et recourbées de la cellule; 11 libre; les nervures au delà de la cellule couvertes en dessous de longs et fins poils duveteux. Inférieures larges, avec 3 et 4, 6 et 7 tigées et la nervure 5 de bien au-dessus de l'angle.

Types du genre : *Paracroma Zamora* sp. nov.

Paracroma zamora, sp. nov.

35 mill. — Brun. Dessus des supérieures avec quelques poils ochracés marquant la réniforme et un semis apical de quelques fins poils blancs au-dessus de la fissure. Touffe duveteuse de poils du dessous des premières ailes ochracée. Franges brunes.

Vallée de la Zamora, Equateur; un ♂.

Hypena chaka, sp. nov.

30 mill. — Palpes, tête et thorax brun clair. Dessus des supérieures brun sablé de fins atomes gris, le fond partiellement strié de brun plus sombre, les lignes brun sombre, avec une série de stries costales sur les deux premiers tiers; une ligne antémédiane sortant souscostalement et sousmédianement; un petit point orbiculaire noir accompagné de quelques atomes blancs; une tache noire éclairée de quelques atomes blancs adossée cellulairement à la discocellulaire, entourée de brun sombre, immédiatement suivie d'une ombre médiane (linéaire dans l'un des cotypes), oblique, plus rapprochée de la base au bord interne et irrorée de gris en dehors; cette irroration grise se prolongeant terminalement, sauf entre 4 et 6 et l'extrême bord de 6 à l'apex ainsi qu'à l'angle interne; sur ces espaces le fond reste brun; une fine subterminale irrorée, fondue dans l'irroration générale qui est particulièrement marquée dans une tache costale à l'apex, laquelle descend obliquement sur 6. Dessus des inférieures et dessous des premières ailes brun uni. Dessous des secondes ailes blanchissant, nuagé de brun costalement et terminalement avec un point discal imperceptible et une fine postmédiane. Franges brunes.

Plusieurs ♂♂. Bolivie (type); environs de Loja, Equateur; Popayan, Colombie.

Hypena complanalis, sp. nov.

30 mill. — Dessus des supérieures avec un vaste espace olive sombre occupant toute la côte jusqu'à environ un millimètre de la base et de l'apex et descendant obliquement à la 1, au-dessus de laquelle cet espace s'arrondit, formant une sorte de triangle aplati, à bords intérieurs liserés de blanc; le reste de l'aile olivâtre avec une irroration blanche apicale et une série subterminale de petits points intranervuraux; frange olivâtre. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges noirâtres, le dessous des secondes ailes plus pâle.

Popayan, Colombie; un ♂. Un second ♂ dans la collection Schaus au Musée national de Washington.

Voisin d'*Hypena pilosalis* Guénée, dont la tache triangulaire est plus anguleuse et occupe l'apex même.

Hypena parancara, sp. nov.

27 à 31 mill. — Brun grisant. Dessus des supérieures sablé d'atomes bruns et blancs avec une ligne antémédiane oblique plus sombre, anguleuse sous la médiane et en sens inverse, dans la cellule; un tout petit point orbiculaire brun sablé de blanc; une petite irroration blanche sur la discocellulaire; une fine ligne brune oblique, traversant l'aile du milieu du bord interne au troisième quart costal sur lequel elle se coude, suivie d'une irroration blanche qui, elle, continue jusqu'à l'apex; une fine subterminale brune oblique, légèrement irrorée de blanc au départ du bord interne et qui se perd dans le fond; frange à départ noirâtre et pointe grisant. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges noirâtre pâle.

Oconeque, Carabaya, Pérou Sud-Est; deux ♂♂.

Représente sans doute au Pérou l'*Hypena ancara Druce* décrite du Guatemala mais que je possède, typique, du Tucuman, en diffère par la taille plus grande.

Hypena violealis, sp. nov.

30 à 33 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures noirâtre violacé; ces dernières sablées de quelques écailles noires, avec les dessins noirs suivants : un point orbiculaire; une ligne quit-

tant la côte au-dessus de l'orbiculaire allant, oblique et droite, à la discocellulaire (noire elle-même), la contournant entièrement en dehors et de dessous celle-ci, repartant pour le bord interne, la partie supérieure de cette ligne mieux marquée et irrorée de blanchâtre en dehors de la côte à la 6 ; une série subterminale de taches intranervurales de 1 à 8, la dernière plus grosse, l'avant-dernière parfois atrophiée ; la frange concolore. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges noirâtre brunissant.

Popayan, Colombie ; plusieurs ♂♂, une ♀.

Hypena indentata, sp. nov.

29 et 30 mill. — Palpes, tête et thorax gris brunissant. Dessus des supérieures coupé par une ligne irrorée d'un blanc cendré, oblique, allant de peu après le milieu du bord interne à l'apex sur une irroration de même teinte occupant le dernier cinquième de la région costale ; antérieurement à cette ligne l'aile est d'un gris brunissant, lavé de marron contre la ligne et jusqu'à l'irroration, avec un point orbiculaire noir et la discocellulaire éclaircie par quelques écailles ; après la ligne une ombre marron suivie d'une double irroration terminale de l'angle interne à la 4. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges brunâtre pâle ; les secondes ailes plus claires en dessous avec le point discal et une postmédiane coudée sur le pli ; une vague postmédiane perceptible aux supérieures.

Environs de Loja, Equateur ; trois ♀♀. Une quatrième ♀ dans la collection Schaus, au Musée national de Washington.

Hypena umbriferalis, sp. nov.

35 mill. — Palpes, tête et thorax bruns. Dessus des supérieures brun lilacé, avec une ligne antémédiane arrondie sur la nervure médiane, brun sombre, lisérée en dedans par quelques écailles blanches ; un petit point orbiculaire brun sombre pupillé de blanc ; une large bande médiane irrorée brun sombre, oblique du milieu du bord interne au troisième quart costal, passant sur la discocellulaire, suivie par une large bande postmédiane concolore à bords dentés plus teintés que le fond et au travers de laquelle passe une irroration brun sombre qui continue l'irroration médiane postdiscalement à l'apex ; quelques traits terminaux plus sombres pointés de clair entre les nervures ; franges

concolores. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges brun ochracé clair; le dessous marqué des points discaux et d'une postmédiane commune, effacée et incomplète aux supérieures.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Hypena umbratilis, sp. nov.

21 et 22 mill. — Tête, thorax et dessus des quatre ailes noirâtre violacé. Dessus des supérieures avec les dessins noircissant légèrement et sablés de blanc; une antémédiane coudée sousmédianement; un point orbiculaire; une postmédiane arrondie postdiscalement, oblique et un peu coudée sur le pli sousmédian; une série subterminale de points intranervuraux; l'extrême bord plus sombre, pointé de blanc entre les nervures. Dessous des quatre ailes de même tonalité mais blanchissant aux inférieures qui ont quelques écailles discales plus sombres. Franges noirâtres grisant aux secondes ailes.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; deux ♂♂.

Hypena dodra, sp. nov.

33 à 36 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures d'un brun tirant sur le marron, avec deux lignes brunes accompagnées d'ochracé : l'antémédiane légèrement oblique en dehors de la côte qu'elle ne coupe pas, arrondie sur le pli et rentrant au bord interne, un peu plus éloignée de la base sur celui-ci; la postmédiane coupant la côte, bordant arrondie en dehors la réniforme sous laquelle elle rentre, puis ondulée; un point orbiculaire noir éclairé par quelques écailles blanches; tache réniforme ovale, ochracée, le pourtour brunissant éclairé dans la cellule par quelques écailles blanches; une série subterminale de cinq points intranervuraux noirs et ochracés, éclairés d'écailles blanches en dehors, le point entre 5 et 6 plus intérieur, atrophié, les deux points entre 6 et 8 mieux marqués; l'irroration blanche du dernier continuant sur l'apex; la série des cinq points complétée de la 3 au bord interne par une ligne ochracée flexueuse; le bord taché intranervuralement d'un peu d'ochracé; la frange brun noir. Dessus des inférieures et dessous des supérieures brun noirâtre, ces dernières avec le rappel des deux taches subterminales entre 6 et 8 irrorant de blanc la région subapicale. Dessous des secondes ailes ochracé blanchâtre sablé de brun à la côte

et sur toute la région terminale sauf à l'angle avec le point discal et une postmédiane légèrement anguleuse sur le pli (dans les deux cotypes l'un a ce dessous presque entièrement blanc avec les dessins atrophiés, l'autre au contraire se sable entièrement et conserve les dessins); franges noirâtres coupées d'ochracé aux inférieures.

Environs de Loja, Equateur; trois ♂♂.

Hypena dodra columbiata, subsp. nov.

34 mill. — Exactement pareil de dessins au type du moins autant qu'il est possible d'en juger car une partie des dessins se perd dans le fond des supérieures en dessus; mais le dessus des secondes ailes avec une large tache blanche occupant la côte (sauf l'extrême bord) et toute la région postcellulaire jusqu'à la 3 sauf le bord terminal.

San Antonio, Colombie; un ♂ (Fassl).

Hypena dodra popayana, subsp. nov.

39 mill. — Diffère du type en ce que la postmédiane du dessus des supérieures est fortement coudée et non simplement arrondie en dehors de la réniforme dont l'oval tourne au rond. Dessous des inférieures bien sablé avec les dessins.

Popayan, Colombie; un ♂, juillet 1895.

Hypena transversalis, sp. nov.

35 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures brun foncé à tonalité olivâtre ochracé; ces dernières avec un gros point orbiculaire noir; la discocellulaire traversée par une ligne brun marron presque droite de la côte au bord interne, la tache réniforme réduite à un petit semis d'écailles blanches en avant de la ligne et à un peu de noir; deux points subterminaux plus sombres entre 6 et 8 éclairés par une légère irroration blanche qui, du second, se projette sur l'apex; les extrémités des plis intranervuraux noircissantes et pointées d'ochracé; franges noircissantes. Dessus des inférieures brunâtre. Dessous des quatre ailes brunâtre; les premières finement sablées de blanc costalement et terminalemnt, les secondes ailes avec un point discal, une postmédiane et la première moitié blanchissant jusqu'à

celle-ci; les franges assombries. Toutes ces teintes à tonalité olivâtre.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Hypena penumbralis, sp. nov.

32 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures brun foncé granulé de blanc; ces dernières traversées médianement par une ombre olivâtre oblique à bords indécis qui passe sur la discocellulaire; l'orbiculaire indiquée par une petite ombre; la région postmédiane éclairée par la granulation blanche plus danse jusqu'à une série subterminale de taches intranervurales plus sombres bien granulées de blanc et formant dans le type une suite de points blancs (dans le cotype de Colombie, ces points blanchissent moins). Dessus des inférieures et dessous des premières ailes brunâtres, ces dernières avec un point subapical blanc entre 7 et 8. Dessous des secondes ailes blanchissant sablé de brun avec le point discal et une vague postmédiane. Franges couleur du fond.

Environs de Loja, Equateur, type; San Antonio, Colombie (1,700 mètres), mars 1909, Fassl; plusieurs ♂♂.

Hypena uruguayalis, sp. nov.

36 mill. — Palpes, tête et thorax bruns. Dessus des supérieures avec la base avant l'antémédiane) et la seconde moitié (après la médiane) brun clair à tonalité légèrement lilacé, l'espace entre les deux lignes s'ochraçant et semé, surtout sous-médianement, d'atomes noirs; lignes antémédiane et médiane brun marron, la première ondulée, la médiane excurvée du bord interne à la 2, un peu moins de la 2 à l'angle inférieur cellulaire puis oblique sur la discocellulaire à la côte, plus éloignée de la base sur celle-ci qu'au départ du bord interne; un point orbiculaire noir auréolé de blanc en dehors; trois points subterminaux entre 5 et 8 noirâtres avec quelques atomes blancs; extrémités intranervurales pointées d'ochracé. Dessus des inférieures brun clair. Dessous des quatre ailes gris brun avec la pâle indication d'une postmédiane commune, épaisse, coudée postdiscalement aux inférieures, d'une série subterminale commune de taches intranervurales et, aux inférieures, du point discal. Franges couleur du fond.

Uruguay; un ♂.

Hypena tucumanalis, sp. nov.

33 et 35 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures brun marron sombre; ces dernières légèrement glacées de gris lilacé sauf dans la cellule, traversées par deux fines lignes couleur du fond (par l'absence du glacé) : une antémédiane flexueuse arrondie et une postmédiane oblique en dehors du bord interne, passant sur les naissances de 3 et 4 et s'arrêtant à la tache; une tache gris lilacé occupant toute la seconde moitié costale, fine aux deux extrémités, le centre renflé et descendant jusque sous la 7; franges concolores. Dessus des inférieures brun noirâtre. Dessous des quatre ailes brun, plus pâle aux secondes ailes. Franges concolores.

Tucuman, République Argentine; deux ♂♂.

Hypena pictalis, sp. nov.

38 mill. — Dessus des supérieures d'un brun sombre inégal, teinté de rosé sous un certain angle sauf sur le bord terminal qui est d'un brun olive, avec une antémédiane flexueuse, noircissant en dehors et lisérée de clair en dedans, dentée sous la côte et au bord interne; un point orbiculaire noir; la réniforme arrondie en dedans, assez vague; une ligne postmédiane noire en dedans, lisérée de blanc en dehors, ondulée oblique et plus écartée de la base sur la côte, suivie d'irrorations bleuâtres au bord interne, entre 2 et 5 et sous la côte; faisant vis-à-vis à ces irrorations une série subterminale d'assez larges chevrons intranervuraux plus sombres, irrorés de bleuâtre en dehors, les deux entre 6 et 8 punctiformes avec l'irroration prolongée sur l'apex; extrême bord assombri avec les extrémités intranervurales ochracées; franges noircissantes. Dessus des inférieures blanchâtre avec une large bordure terminale noirâtre, la frange noircissant pointée de blanc. Dessous des premières ailes noirâtre; des secondes ailes blanc saupoudré de noir surtout apicalement avec un point discal noir, une postmédiane et une subterminale assez vagues, formées de groupes d'atomes en partie interrompus.

Monte Socorro (3.400 à 3,800 mètres); Yuntas près Cali; Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Hypena bolivianalis, sp. nov.

38 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures bruns; ces dernières avec une antémédiane ochracée assez régulièrement arrondie, en partie géminée; une tache orbiculaire noire; la discocellulaire ochracée précédée de noir, suivie par la postmédiane ochracée qui la contourne de près, arrondie et rentre sous elle sur le bord interne; une série subterminale de points intranervuraux noirs lancéolés, lisérés de blanc en dehors, précédés par une bande diffusée ochracée qui s'éloigne des points à la 7 pour s'arrondir vers la côte, le point entre 6 et 7 suivi d'ochracé; extrémité des plis intranervuraux noir précédés d'ochracé; pointes nervurales s'ochraçant; une série d'irrorations bleuâtres qui se groupent entre les nervures à la base, après l'antémédiane, l'orbiculaire et la postmédiane et se diffusent terminalement; franges concolores. Dessus des inférieures noirâtre; extrême bord et frange noircissants, le premier pointé d'ochracé aux nervures, la frange coupée d'ochracé entre celle-ci. Dessous des premières ailes et franges noirâtres avec deux points subterminaux blancs entre 6 et 8. Dessous des secondes ailes blanchâtre entièrement sablé de noirâtre avec le point discal et une postmédiane diffusée.

Bolivie; un ♂.

Hypena pigralis, sp. nov.

32 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures brun clair à tendance rosée; ces dernières avec les dessins noirs lisérés d'ochracé, composés d'une antémédiane fortement anguleuse, plus en dehors entre le pli et la 1; un point orbiculaire; une tache noire sur la discocellulaire; une ligne médiane quittant la côte au-dessus de celle-ci, oblique en dehors et droite jusque sous la 5, précédée et suivie d'ochracé postdiscalement, repartant sous la cellule avant la 2 puis ondulée; une postmédiane incomplète, fragmentée, parallèle; une série subterminale de points intranervuraux noirs s'ochraçant en dehors; les extrémités des plis intranervuraux noirs pointés d'ochracé; l'extrême bord noircissant. Dessus des inférieures brun clair. Dessous des quatre ailes brun pâle, les secondes ailes tendant à blanchir avec un petit

point discal. Franges couleur du fond coupées d'un peu de blanchâtre.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Hypena effectalis, sp. nov.

35 mill. — Tête et thorax brun varié de clair et de noir. Dessus des supérieures brun noirâtre, coupé de brun clair rosé par une antémédiane oblique en dehors de la côte, cessant sur la 1 et une postmédiane plus oblique encore, quittant la côte au-dessus de la discocellulaire, coupant le sommet de celle-ci, rigide jusqu'à la 4 qu'elle éclaire sur toute sa longueur, toute la région terminale interne sous la 4 teintée de brun clair rosé, le brun sombre du fond se diffusant dans ce brun clair sans limite précise; un point orbiculaire noir éclairé par un peu de blanc; la réniforme marquée par quelques écailles blanches; une série subterminale de points intranervuraux noirs irrorés de blanc en dehors, l'irroration du point entre 7 et 8 prolongée sur l'apex; extrême bord noircissant, pointé de blanc entre les nervures; franges noirâtres. Dessus des inférieures et franges brun noirâtre. Dessous des quatre ailes et franges brunâtres, les inférieures blanchissant un peu avec le point discal et une postmédiane anguleuse sur le pli, les premières ailes avec un point subapical blanc entre 7 et 8.

Loja, Equateur; un ♂.

Hypena uniformalis, sp. nov.

31 mill. — Tête et thorax bruns. Dessus des supérieures d un brun sombre en partie lilacé, qui semble à première vue sans dessins mais on arrive à distinguer une antémédiane flexueuse à peine plus teintée que le fond; une médiane semblable, dentée sous la côte et deux fois arrondie (postdiscalement et sousmédianement); deux petits points subterminaux ocre entre 2 et 4; le brun sombre du fond suffusé de lilacé plus particulièrement entre les deux lignes, semblant s'éclaircir postmédianement, assombri et sans suffusion lilacée terminalement, l'apex éclairé d'ochracé; franges concolores. Dessus des inférieures et franges brun noircissant, se lilaçant un peu sous un certain angle. Dessous des quatre ailes et franges bruns, les inférieures plus claires avec le point discal, une postmédiane et une ombre subtermi-

nale; les premières ailes avec un petit point subapical blanc entre 7 et 8.

Rio Colorado (2,500 mètres), Pérou; une ♀.

Hypena lactiferalis, sp. nov.

34 et 37 mill. — Dessus des supérieures ocre brun se fonçant terminalement avec un assez gros point orbiculaire noir et quatre lignes blanches ondulées, obliques, plus ou moins diffusées : une première postmédiane ondulée du bord interne à l'angle inférieur cellulaire puis oblique en dehors sur la côte; une seconde postmédiane (la mieux marquée) semblable, se rapprochant de la première sous la côte puis continuant sur l'apex (l'espace entre ces deux lignes plus clair et irroré de blanc); la troisième ligne, diffusée, bordant immédiatement la seconde, interrompue postdiscalement; la quatrième, subterminale, festonnée, souscostalement oblique à l'apex, le fond assombri dans chaque feston; la côte blanche de l'apex à la première ligne; frange brune. Dessus des inférieures et franges noirâtres, l'extrême bord avec un liséré entrecoupé noir. Dessous des premières ailes noirâtre pâle s'ochraçant costalement et terminalement. Dessous des secondes ailes ochracé sablé de brun avec un point discal noir et deux lignes diffuses brunes vaguement indiquées (postmédiane et subterminale); une série de points terminaux noirs entre les nervures.

Un ♂, type, pris par Fassl, en novembre 1908 à San Antonio (2,000 mètres), Colombie; un ♂, environs de Loja, Equateur.

A placer auprès d'*Hypena freija* Schaus.

Pœnomia frigidalis, sp. nov.

♂ 30 ♀ 29 mill. — Tête et thorax brun noir. Dessus des supérieures brun varié, à reflet légèrement rosé sauf terminalement, avec la base couverte de longs poils brun noir; un petit point orbiculaire blanc ochracé; cellule et réniforme brun noir, cette dernière étranglée médianement et à fin pourtour blanc ochracé; une fine postmédiane brun noir, irrégulière, dentée et festonnée; une subterminale brun noir également irrégulière, largement diffusée intérieurement, finement lisérée en dehors d'ochracé pâle, sortant sur la côte, entre 6 et 7, 3 et 4 et sur la 1; frange brune. Dessus des inférieures brun, un liséré clair au bord d'une ombre plus teintée marquant la ligne subterminale. Dessous des

premières ailes brun noirâtre avec un commencement costal de ligne postmédiane et une tache subterminale noire, précédée et suivie d'un peu de blanc entre 6 et 7, surmontée d'un point costal blanc ochracé. Dessous des secondes ailes brunâtre blanchissant avec un point triangulaire discal noir et trois lignes parallèles : une postmédiane dentée, une subterminale et une terminale, cette dernière diffuse. Franges concolores.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou ; un paire.

Hypenodes insciens, sp. nov.

20 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures d'un blanc laiteux légèrement rosé ; ces dernières avec les dessins mousse sombre : un point costal et la demi-ligne, suivi d'une plus large tache costale qui descend jusqu'à la nervure souscostale ; une fine antémédiane, irrégulière, interrompue ; une médiane passant sur une grosse tache discale ; une tache costale donnant naissance à une fine ligne postmédiane, très en dehors au départ de la côte, anguleuse sur 7 puis arrondie et rentrant au bord interne ; une tache subterminale costale. Dessus des inférieures blanc semé de quelques écailles mousse clair. Dessous des premières ailes fortement sablé de mousse sauf terminalement, des secondes ailes blanc avec un semis costal mousse. Franges couleur du fond.

Paraguay ; un ♂.

Pterhemia Schausialis, sp. nov.

40 mill. — Palpes ochracés à dessus brun ; antennes ochracées ; tête et thorax brun noir. Dessus des supérieures brun chocolat plus clair vers la base, avec la côte finement ochracée sur la première moitié ; une fine ligne antémédiane ondulée plus teintée ; un petit point orbiculaire ochracé ; la discocellulaire plus sombre pointée centralement de noir et une très large bande subterminale ochracée. Cette bande bien typique et qui se prolonge sur les inférieures est obliquement droite, contient un double filet central brunâtre, denté, précédé et suivi d'une petite ombre brunâtre ainsi que trois points subapicaux de 7 à la côte et occupe à peu près le quart de la surface des supérieures, son bord extérieur va du bord interne près de l'angle à l'apex ; bord terminal de l'aile avec un petit filet brun pâle et les extrémités nervurales pointées d'ochracé ; frange couleur du fond. Dessus des inférieures brun chocolat avec la bande subterminale exacte-

ment comme aux premières ailes, aboutissant sur l'angle anal; bord et frange comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes chocolat blanchi avec la bande subterminale commune mais à bords moins nets, en partie obscurcis par le fond débordant et ne contenant que les points subapicaux et un seul filet central denté épais qui cesse sur la 8 des supérieures; les secondes ailes avec un point discal noir bien marqué.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Sotigena rictalis, sp. nov.

22 à 26 mill. — Palpes, tête, thorax et dessus des supérieures brun ochracé dans le type ♂ (noircissant chez la ♀ et le cotype ♂); les supérieures avec le point orbiculaire noir; l'antémédiane oblique du bord interne à la nervure médiane sur laquelle elle s'arrondit pour revenir au bord interne, le bord sous la 1 s'ochraçant entre ces deux lignes et se garnissant d'une crête de poils après la seconde ligne; discocellulaire marquée d'un point central noir piqué de blanc, entourée en dehors par une fine ligne anguleuse qui rejoint l'antémédiane par la nervure médiane; une série subterminale de petits points intranervuraux noirs pointés de blanc en dehors, celui entre 7 et 8 plus gros; les régions costale et postmédiane avec de plus nombreuses stries noires; une ombre noire oblique allant de la 5 à l'apex (bien marquée chez la ♀ et le cotype); frange concolore. Dessus des inférieures et frange blanc brunâtre, le dessous blanchâtre semé d'atomes avec un point discal et une ligne postmédiane (absente chez la ♀ et le cotype). Dessous des premières ailes brunissant.

Environs de Loja, Equateur; deux ♂♂ et une ♀.

Gaala risoria, sp. nov.

21 mill. — Tête et thorax gris lilacé. Dessus des supérieures gris lilacé assez régulièrement coupé de petites stries brun noir clairsemées, la côte finement ochracée coupée par les stries, avec deux lignes ochracées parallèles, bordées de brunâtre : une antémédiane anguleuse sous la côte puis obliquement rigide au bord interne où elle est plus rapprochée de la base; une postmédiane coupant les 3 et 4 à leur naissance; un petit point noir à l'angle inférieur de la cellule contre la discocellulaire; une ombre subterminale irrégulière brunâtre coupée

par les stries; bord liséré de brun; frange brunâtre. Dessus des inférieures, dessous des premières ailes et franges gris noirâtre. Dessous des secondes ailes gris ochracé avec le point et une succession de stries brunes en lignes rapprochées.

Paraguay; deux ♀♀.

Rhæsena lilaceata, sp. nov.

28 et 30 mill. — Devant des tarses, des tibias, coxæ, dessus des palpes et tête mêlé de poils orangés. Dessus des supérieures mousse plus ou moins sombre, irroré par places de lilacé; base mousse sombre, la teinte se continuant sur la côte jusqu'à l'antémédiane, mousse sombre, fine, arrondie sousmédianement; le fond sur toute la largeur de l'aile s'arrêtant rigidement droit avant la discocellulaire sur un bord mousse sombre, suivi extérieurement d'une irroration lilacée; celle-ci coupée par une fine ligne mousse sombre qui part de la souscostale, s'arrondit postdiscalement, rentre et se recourbe sur la 3; l'irroration lilacée se prolongeant de la côte à la 6 puis en pointe jusque avant l'apex, la côte au-dessus d'elle avec cinq coupures ochracées; un commencement de ligne subterminale pâle du bord interne à la 4 suivi d'une irroration lilacée à l'angle; la base irrorée de lilacé; l'antémédiane suivie de lilacé. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges mousse noirâtre, le dessous des secondes ailes un peu éclairci, les quatre ailes en dessous avec un point discal et une ligne postmédiane commune flexueuse.

San Antonio (1,700 mètres), Colombie; un ♂ pris par Fassl, en mars 1909.

Stellidia annuligera, sp. nov.

22 mill. — Palpes mousse, la pointe blanche; tête, collier et dessus des supérieures mousse. Supérieures avec les taches blanches suivantes : un point basilaire sousmédian suivi d'un point au-dessus de la 1; un groupe de six points antémédians entre la 1 et la souscostale, surmonté d'un point costal, le bord interne blanc sous le groupe; un point orbiculaire; la médiane représentée par une demi-lunule entre le pli et la 1, deux petits anneaux du pli à la nervure médiane, un trait costal et un trait souscostal; réniforme semi-lunulée à pourtour blanc, suivie de deux demi-lunules; une série postmédiane de points, en dehors de la côte, géminée et rentrant de 5 à 2, semi-lunulée de 2 au

bord; une série de taches terminales entre les nervures qui sont pointées de blanc sur la frange couleur du fond. Dessus des inférieures mousse avec une lunule discale blanche; une série postmédiane géminée de points blancs; la série des taches terminales et des points nervuraux sur la frange comme aux supérieures. Dessous mousse pâle suffusé de blanc.

San Antonio, Colombie; un ♂ (Fassl).

Stellidia micraster, sp. nov.

24 mill. — Brun mousse tirant sur le noir. Dessus des supérieures marqué des taches blanches suivantes : une tache basilaire; une tache antémédiane irrégulière entre la souscostale et la 1, surmonté d'un trait costal, le bord interne lavé de blanc sous elle et jusqu'au delà du milieu; un tout petit point orbiculaire surmonté d'une tache costale, deux taches au-dessus de la 1 représentant la ligne médiane; la discocellulaire tachée d'un peu de blanc et suivie d'un point blanc; une série postmédiane de points intranervuraux, arrondie sous la côte postdiscalement, rentrant jusqu'auprès des taches médianes entre 2 et 1; côte avec quatre coupures blanches dans la seconde moitié; quelques points subterminaux effacés; les extrémités nervurales pointées de blanc; la frange noire. Dessus des inférieures avec quelques petits postmédians et subterminaux irréguliers, la frange et, sur elle, les points nervuraux comme aux supérieures. Dessous mousse avec des suffusions blanches, plus nombreuses aux secondes ailes.

San Antonio, Colombie; un ♂ (Fassl).

Leptoctenista amphibola, sp. nov.

33 mill. — Palpes, tête, corps et pattes ocre, brunissant partiellement sur le premier article des palpes et le dos. Dessus des supérieures ocre finement sablé de brun mousse avec les lignes diffusées, sablées de brun mousse : la demi-ligne; l'extrabasilaire; l'antémédiane géminée, dentée; un point orbiculaire; la médiane géminée, dentée; une grosse tache réniforme, la postmédiane géminée, formée de taches intranervurales; une série semblable subterminale, suivie d'un lavis terminal, le fond dessinant entre les deux une fine ligne dentée ocre; une série terminale de chevrons intranervuraux; le fond de l'aile mêlé de blanc basilairement, cellulairement et après toutes ces lignes; frange

couleur du fond. Dessus des inférieures mousse ochracé noirâtre. Dessous des quatre ailes ochracé, noircissant aux premières ailes, les inférieures avec le point discal et deux lignes (postmédiane et subterminale) parallèle aux bords.

San José, Rio Dagua (150 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

A placer auprès de *Leptoctenista dubia* Waren.

Lepteria parallela, sp. nov.

21 mill. — Palpes, tête, thorax et dessus des supérieures jaune paille pâle; ces dernières avec deux lignes (ou plutôt suffusions linéaires) noirâtres, diffusées, obliques, parallèles : une postmédiane coupant les naissances des 3 et 4 et cessant avant l'apex; une subterminale atteignant la côte sous celui-ci; une série terminale de petites taches entre les nervures; franges concolores. Dessus des inférieures blancs avec le point discal du dessous en transparence, sablé de quelques atomes abdominalement, le dessous pareil avec le point discal brunâtre bien net, sablé d'atomes brunâtres surtout costalement et abdominalement; franges blanches. Dessous des premières ailes paille pâle blanchissant, sablé d'atomes dans la cellule et au-dessus.

El Monje près Loja, Equateur; une ♀.

? Simplicia flavipunctulata, sp. nov.

26 mill. — Dessus des supérieures gris violacé avec la côte brunissant; une très fine ligne antémédiane brune suivie d'un tout petit point orbiculaire piqué d'ochracé; une ombre médiane oblique brune passant sur la discocellulaire, plus rapprochée de la base au bord interne; la discocellulaire marquée aux deux extrémités d'un tout petit point ochracé; une ombre postmédiane brune plus large encore que l'ombre médiane, obliquant postdiscalement sur l'apex, marquée d'un petit point subapical blanc; frange gris violacé. Dessus des inférieures brun noirâtre, la frange à tendance violacée. Dessous des quatre ailes brun noirâtre; supérieures avec le petit point subapical blanc; inférieures avec le point discal, une postmédiane plus sombre et une subterminale blanche fragmentée. Franges concolores.

Paranapanema, province de Saint-Paul, Brésil; un ♂.

Bradunia macella, sp. nov

19 mill. — Tête et thorax blancs tachetés de brun. Dessus des supérieures blanc avec les lignes noires et des taches striées diffusées brun noir, à reflet violacé : une tache basilaire costale; une diffusion extrabasilaire; la cellule couverte de stries avec une ombre noire à son extrémité et l'indication d'une ombre orbiculaire; une postmédiane arrondie postdiscalement coupant des stries qui s'accumulent postmédianement et forment entre autres une large tache costale que borde en dehors la subterminale; une ombre terminale entrecoupée; extrême bord chevronné de brun noir; frange coupée de blanc et de brun. Dessus des inférieures noircissant avec le bord brun noir liséré en dedans d'un peu de blanc. Dessous des premières ailes noirâtre, des secondes ailes blanc semé d'atomes avec un point discal, une postmédiane et une subterminale entrecoupée.

Saint-Jean-du-Maroni, Guyane française; un ♂.

EUPTEROTIDÆ

Carthara intranea, sp. nov.

31 mill. — Tête et corps ocre roux, brunissant sur le front, mêlé de poils bruns et mousse sur le dos. Dessus des supérieures ocre pâle avec la cellule verdissant légèrement; deux points noirs discaux (en haut et en bas de la discocellulaire), la base sousmédiane jusqu'à la ligne antémédiane, l'espace entre la 1 et le pli jusqu'à la ligne subterminale, l'espace entre 2 et 4 jusqu'à la subterminale avec un filet débordant sous la 4 jusqu'au bord, brun mousse sablé de blanc, formant ainsi une fascia qui traverse toute l'aile sous la médiane et la 4; la ligne antémédiane géminée, mousse pâle de la côte à la nervure médiane puis plus ou moins perdue dans le fond assombri; la postmédiane mousse pâle coudée sous la côte puis rentrant obliquement droite au bord interne, formant avec la subterminale brune ou mousse, parallèle mais dentée comme une large bande claire de 7 à la côte, brune sablée de blanc de 7 à 6, mousse de 6 à 4, rembrunie par la fascia de 4 à 2, mousse de 2 au pli; ligne subterminale avec un liséré blanc extérieur, plus marqué et

formant deux taches entre 4 et 6; bord terminal brun sablé de blanc de l'apex à la 4, l'intérieur verdissant; frange ochracée verdâtre. Dessus des inférieures ocre pâle traversé par une faible postmédiane, le bord abdominal garni de poils verdâtres coupés de clair, la frange concolore verdissant à l'angle. Dessous des quatre ailes ochracé pâle, à bord noircissant vers l'apex des supérieures, les inférieures avec une tache discale noire, une fine subterminale dentée noire, précédée et suivie d'une petite tache noire à l'angle.

Yuntas et San Antonio (1,900 mètres) près Calı, Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Cette espèce se distinguera aisément par sa fascia brune sousmédiane traversant toute l'aile.

NOTODONTIDÆ

? **Tagela pigritia,** sp. nov.

♂ avec les antennes fasciculées sur les deux premiers tiers; palpes dépassant à peine le front, à troisième article minuscule; pattes couvertes de longs poils. Supérieures avec les nervures 3, 4 et 5 comme dans le genre *Tagela;* 6 du milieu de l'aréole; 7 de l'angle inférieur de l'aréole; 8, 9 tigées; 10 de l'angle supérieur de l'aréole. Inférieures avec les nervures 3 et 4 d'un point à l'angle inférieur; 6 et 7 courtement tigées.

40 et 43 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures couleur bois; le collier plus teinté, les supérieures bois clair basilairement, noircissant postmédianement notamment le long des nervures, avec un trait sousmédian noir entre la 1 et le pli; les traces d'une ligne postmédiane géminée, dentée, distincte du bord interne à la 2 puis se perdant dans le fond assombri, précédée par une ombre noire qui, entre 2 et 3, encadre intérieurement un gros point noir, auquel fait suite une série de plus petits points postmédians noirs, plus en dehors, entre les nervures 3, 4, 5, 6 et 7; les traces d'une ligne subterminale dentée pâle, précédée entre 2 et 7 de fascias intranervurales bois clair, franges bois coupé de noir. Dessus des inférieures blanc, les nervures noircissant dans la seconde moitié, avec une ombre terminale noire élargie à l'apex et coupée de blanc à l'angle; la frange ochracé

pâle. Dessous des supérieures noirâtre, terminalement blanc de l'angle interne à la 4 ainsi que la frange correspondante. Dessous des inférieures blanc brunissant costalement avec une tache noirâtre à l'angle et la frange blanche.

♀ avec la bordure terminale des secondes ailes plus développée.

Maroni, Guyane française; un ♂. Lino (800 mètres, Panama; une ♀ (Fassl).

Chadisra lautina, sp. nov.

37 mill. — Palpes et front roux brun; sommet de la tête avec une forte touffe blond roux; collier mêlé de poils blonds et bruns; prothorax et ptérygodes mêlés de poils roux et blancs; mesothorax blond roux; dessus du corps grisant, le ventre blanc. Dessus des supérieures gris d'acier, à tendance fauve par places, finement sablé d'écailles blanches, avec trois lignes noires, interrompues, assez mal indiquées : la première, extrabasilaire, rentrant et excurvée sousmédianement; la seconde, antémédiane, indiquée par deux larges festons (cellulaire et du pli sousmédian à la 1) et quelques traces costale et interne; la troisième, postmédiane, largement festonnée, plus en dehors après la 3 et postmédianement et ne formant qu'un feston de 4 à 6; la discocellulaire blanche semi-lunulée, précédée d'une tache blanche dans la moitié supérieure cellulaire entre elle et la ligne antémédiane; quatre traits blancs costaux dans la seconde moitié; ligne postmédiane immédiatement suivie par un fond légèrement fauve sans sablé blanc; celui-ci, au contraire, s'accumulant après et blanchissant toute la région terminale, traversée par une fine ligne noire semi-lunulée; franges blanches coupées de quelques poils bruns. Dessus des inférieures blanc sale avec une large bordure terminale noirâtre, les nervures noircissant, la frange blanche; le dessous pareil mais blanc pur et la région costale largement noirâtre. Dessous des premières ailes noirâtre, blanc terminalement de l'angle à la 4.

Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; un ♂.

Se placera auprès de *Chadisra (Blera) lauta* Schaus.

Chadisra albolilacea, sp. nov.

42 mill. — Palpes bruns, le dessous blanchissant; tête couverte de poils roux et bruns, le sommet du front médianement blanc;

collier et prothorax bruns mêlés de poils blancs; ptérygodes, méso et métathorax blancs avec quelques poils bruns; pattes et corps blancs, ce dernier sablé de brun en dessus. Dessus des supérieures blanc dans la première moitié, la seconde moitié lilacé pâle, semé de fins atomes noirs, les lignes noires. Première moitié blanche traversée par quatre lignes fines, fortement dentées sauf la première, avec un petit semis costal de poils lilacés entre les deux premières lignes, la quatrième ligne partielle, n'allant que de la cellule au bord interne; une cinquième ligne, bien dessinée, coupe le bord de la partie blanche, elle est légèrement oblique et droite de la côte à la nervure médiane peu avant l'angle cellulaire, puis en dehors sur 3 et de là rentrant un peu au bord interne; cette ligne est immédiatement suivie par une ligne non plus droite, bordant en dedans la moitié lilacée et traversant également toute l'aile; une seconde ligne pareille, d'ailleurs peu distincte, va de la côte à la 3, puis une ombre plutôt qu'une ligne, oblique, simple de la 2 à la 4, géminée de 4 à la côte, représente la ligne subterminale; une ligne terminale bien dentée sur les nervures lesquelles noircissent en partie dans la moitié lilacée; franges blanc lilacé. Dessus des inférieures noirâtre, les nervures et une bande terminale plus teintés, la frange blanche, le dessous blanc avec une large bordure terminale noirâtre cessant avant l'angle. Dessous des premières ailes noirâtre avec quatre coupures costales blanches dans la seconde moitié; les franges blanches coupées aux nervures.

Maroni, Guyane française; une ♀.

Meragisa cloacina, sp. nov.

48 et 52 mill. — Palpes noirs garnis de poils blancs en avant, la pointe blanche; tête et thorax blancs. Dessus des supérieures blanc sablé de gris, les lignes noires, les lignes géminées à centre blanc comme le fond. Ligne antémédiane géminée (au moins au départ), oblique en dehors, formant deux petits angles sous la côte et un angle plus prononcé dans la cellule; un trait discal noir surmonté d'un commencement costal de ligne; un second commencement costal géminé représentant la postmédiane; la ligne subterminale géminée, anguleuse souscostalement, bien dentée, la dent entre 3 et 4 plus en dehors que les dents entre 2 et 3, 4 et 6; une ligne terminale semi-lunulée; franges blanches. Dessus des inférieures noirâtre, le bord abdominal couvert de longs poils pâlement jaunâtres; la frange blanche.

Dessous des quatre ailes noirâtre, les inférieures avec la moitié basilaire abdominale pâlement jaunâtre; les franges blanches.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ type; Santo Domingo, Pérou Sud-Est; un ♂ cotype; Loja, Equateur; une ♀ type.

Les différentes espèces blanches de *Meragisa* sont fort voisines et difficiles à différencier entre elles.

Voici quelques particularités qui aideront à la bonne identification.

Darida mihi a la ligne subterminale géminée très particulière, de 3 à 5 elle est droite et suivie.

Dasra mihi est plus petite, a les lignes fragmentées, la subterminale est sur la même ligne de 2 à 4.

Pallida Schaus est plus blanche, les lignes en partie atrophiées.

Politioides Schaus a le fond blanc sablé de brun et les lignes géminées garnies intérieurement d'écailles jaunissantes.

Marcata mihi (Lépidoptères de Loja, deuxième livraison, pl. 5, fig. 10) se teinte davantage encore, les lignes se colorent et l'antémédiane géminée noircit.

Genus Schausiades, nov. nomen.

Dans le fascicule VII des *Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud*, page 29, j'ai créé le genre *Pseudhemiceras* sans prendre garde que Moeschler avait déjà nommé *Pseudohemiceras* un genre de *Noctuidæ* dans sa « Lepidopteren Fauna von Porto Rico », page 176. Je propose donc de substituer le nom de *Schausiades* au nom de *Pseudhemiceras*, genre qui conservera *lepidoides mihi* comme espèce type.

CITHERONIIDÆ

Hylesia roseata, sp. nov.

49 mill. — Supérieures à apex prolongé, obtus; inférieures arrondies. Pattes, palpes et front noirs; antennes ochracées; sommet de la tête et thorax noirs mêlés de longs poils rosé vineux; dessus du dos couvert de longs poils noirs, la touffe

anale ochracée; ventre couvert de longs poils rosé vineux. Les quatre ailes rosé grisant. Dessus des supérieures avec deux lignes épaisses, brunissant : l'antémédiane infléchie à la naissance de 2; la postmédiane à peu près parallèle au bord, légèrement incurvée sur 2, les deux lignes plus rapprochées au bord interne; une ombre discale droite et épaisse; l'ombre usuelle subterminale guère sensible que de la 6 à la côte; une petite ombre terminale de 4 à 6. Inférieures marquées en dessus de deux lignes (postmédiane et subterminale) pâles, de grosseur égale, parallèles entre elles et à la côte, également écartées de la côte et entre elles; les traces de ces lignes à peine sensibles en dessous. Dessous des supérieures avec le rappel atténué du trait discal et des deux lignes, la côte assombrie.

Pacho (2,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Cette espèce ressemble à *Nigridorsata mihi* dont elle a les dessins aux supérieures mais elle en diffère par sa teinte et les deux lignes des secondes ailes. *Nigridorsata* a la postmédiane beaucoup plus épaisse que la subterminale, cette dernière est plus rapprochée du bord et, en dessous, les deux lignes sont aussi marquées qu'en dessus.

LASIOCAMPIDÆ

Rolepa marginepicta, sp. nov.

44 mill. — Tête et corps gris brun, les palpes plus teintés, suffusé de fauve pâle en avant du collier et sur les ptérygodes. Dessus des quatre ailes gris brun avec des suffusions brun noir qui s'accumulent et noircissent notamment la base sousmédiane et la cellule des premières ailes. Supérieures avec un trait discal noir semi-lunulé; une ligne subterminale concolore à bord intérieur brun arrondie en dehors de la côte au pli sous la 6 puis rentrant parallèle au bord avec une inflexion sur la 2, précédée par des suffusions brun noir qui la suivent sur la côte jusqu'à l'apex, un lavis brun fauve testacé irrorant le bord terminal de l'apex à l'angle. Inférieures avec la discocellulaire suffusée de brun noir, la ligne subterminale comme aux premières ailes à peu près parallèle au bord, précédée et suivie des suffusions brun noir et du lavis terminal brun fauve testacé. Franges concolores, fauve par places. Dessous gris brun pâle avec le rappel de la

ligne subterminale, plus tourmentée et non plus parallèle aux bords, des points, des suffusions, mais plus faibles, et du lavis fauve terminal.

Saint-Jean-du-Maroni, Guyane française; un ♂.

MEGALOPYGIDÆ

Trosia rhadina, sp. nov.

30 mill. — Pattes blanches; coxæ, intérieurs des fémurs, tibias et tarses noirs dans la première paire, tarses des autres paires noircissants; front noir; antennes à lames ochracées; vertex (entre les antennes), sommet de la tête, collier, thorax et corps couverts de longs poils blanc pur. Les quatre ailes et franges blanc pur brillant; les supérieures avec la côte ne noircissant qu'au départ en dessus, noircissant jusque vers le troisième quart en dessous.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Mesoscia verditincta, sp. nov.

30 à 33 mill. — Pattes blanches, la première paire noircissant intérieurement jusqu'aux tarses; front noir; lames des antennes ochracées; sommet de la tête et corps couverts de longs poils blancs. Les quatre ailes et franges d'un blanc brillant à tonalité vert d'eau pâle; les supérieures avec la côte finement noire jusqu'à l'apex, en dessus et en dessous.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres), Tochesito (3,000 mètres), Colombie; plusieurs ♂♂ (Fassl).

Mesoscia terena, sp. nov.

25 et 28 mill. — Pattes blanches, la première paire noircissant intérieurement; tête blanche, le front noircissant; lames des antennes légèrement ochracées; thorax et abdomen blancs. Les quatre ailes et franges blanc pur luisant, spécialement aux premières ailes. Supérieures à apex un peu prolongé avec la côte finement noire sur la première moitié.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; deux ♂♂ (Fassl).

Mesoscia interpunctosa, sp. nov.

35 mill. — Les quatre ailes à apex et bord terminal arrondis. Tête, corps et pattes couverts de longs poils d'un ochracé verdâtre ou noircissant, la tête noircissant. Dessus des supérieures jaune ochracé à tendance verdâtre avec la côte olivâtre et une série de points intranervuraux noirs, les trois premiers au-dessus du milieu du bord interne entre celui-ci, 1^b, le pli et 1^c; les quatre points de 1^c à la 5 obliqués en dehors, moins bien marqués; les trois points de 5 à 8 bien indiqués. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes jaune ochracé clair, de même tonalité d'ailleurs qu'aux supérieures. Franges concolores.

Monte Tolima (3,200 mètres); un ♂ (Fassl).

Malmella flavescens, sp. nov.

26 et 28 mill. — Lames des antennes ochracées; tête, corps et pattes couverts de longs poils, d'un jaune citron très pâle sur la tête, le thorax, la première touffe dorsale et les pattes, blancs par ailleurs; devant du front noir; première paire de pattes garnie, intérieurement de poils noirs. Dessus des supérieures jaune citron très pâle avec la côte noire jusqu'à peu avant l'apex, la frange blanchissant. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges blancs; la côte des supérieures noire comme en dessus.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; deux ♂♂; un troisième ♂ au Musée national de Washington dans la collection Schaus (Fassl).

Malmella strigiprima, sp. nov.

24 mill. — Tête et corps couverts de poils blancs, à peine teintés d'ochracé en partie; antennes légèrement ochracées; devant du front et intérieur de la première paire de pattes couverts de poils noirs. Les quatre ailes blanches avec une légère tendance à jaunir. Supérieures avec le commencement de la côte et les nervures autres que celles de la région costale noircissant, couvertes de poils brun noir; le reste de la côte et les nervures de la région costale ochracé brunâtre; le dessous avec les nervures noircissant faiblement. Franges blanches.

Monte Tolima (3,200 mètres), un ♂ type; Bogota, un ♂ cotype dans la collection Schaus à Washington; Colombie (Fassl).

Un troisième ♂ pris par Fassl, en septembre 1909, au Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie, se rembrunit; le blanc jaunit plus sensiblement et, sur le dessus des supérieures, le brun des nervures s'étend; l'aile est, en outre, traversée par une légère fascia brunâtre oblique du milieu du bord interne vers l'apex.

Malmella eriphua, sp. nov.

16 mill. — Tête blanche avec quelques poils rosés sur le vertex et la base des antennes; antennes à gaine blanche et lames ochracées; corps et pattes couverts de poils blancs. Dessus des supérieures avec la base, la région costale, la plus grande partie des nervures, le bord terminal et la frange entre les nervures, blancs; le reste de l'aile c'est-à-dire presque tous les espaces intranervuraux suffusé de blond mordoré, lequel envahit les extrémités nervurales et leurs franges et se mêle de quelques écailles blanches. Dessous des supérieures avec le rappel de cette suffusion blonde qui envahit la côte. Dessus et dessous des inférieures et franges blanc pur.

Lino, Panama; un ♂ (Fassl).

Malmella dyari, sp. nov.

24 mill. — Apex et bords terminaux arrondis. Tête, thorax et dessus des supérieures fauve rougeâtre; ces dernières traversées par une série postmédiane de traits intranervuraux noirs partant du milieu du bord interne, oblique en dehors et cessant à la 7; frange concolore. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges d'un fauve rougeâtre pâle et clair.

Bogota (2,800 à 3,200 mètres), Colombie; trois ♂♂, un quatrième ♂ dans la collection Schaus, à Washington (Fassl).

Hysterocladia roseicollis, sp. nov.

22 mill. — Blanc. Intérieur de la première paire de pattes gris brun; quelques poils brun noir tout autour des yeux et du front; antennes rosées à lames ochracées rosées; poils blancs du sommet de la tête pointés en partie de rosé; collier largement rosé tendre.

Guyane française, nouveau chantier; un ♂.

Aidos nuncilla, sp. nov.

27 mill. — Pattes brun rouge, les coxæ et intérieurs garnis de poils blancs et olivâtres; palpes rougeâtres; antennes et front olivâtre ochracé, le vertex avec quelques poils rougissants, ptérygodes et métathorax brun olive; prothorax, abdomen et touffe anale couverts de poils rougissants (ton brique), le départ du ventre à poils blancs et olivâtres. Dessus des supérieures couvert d'écailles grossières brun olive, noircissant par places. Dessus des inférieures à tonalité rougeâtre couvert de fines écailles ou de poils fins noirs, à dessous pareil les poils du bord abdominal rougissants. Dessous des premières ailes rougeâtre, couvert d'écailles brun olive noircissantes, la région interne de poils rouge brique. Franges rougissantes.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

COCHLIDIIDÆ

Sibine hyperoche, sp. nov.

31 mill. — Pattes brunes, les dessus brun rouge sombre, les intérieurs rayés d'ochracé; palpes bruns; antennes ochracé sombre; tête, thorax, sommet du dos et touffe anale brun rouge sombre; abdomen brun ochracé, le ventre plus teinté. Supérieures à bord interne coudé et frangé au milieu. Dessus des supérieures à fond brun ochracé couvert d'écailles relevées brun rouge sombre, avec une éclaircie sousmédiane marquée d'un petit point blanc jaunâtre; trois points postmédians blanc jaunâtre; un double point sur 7, un point minuscule sur 8, le troisième sur 10; ces points sont suivis d'une petite éclaircie souscostale; frange brun sombre. Dessus des inférieures et franges bruns, se fonçant vers l'angle anal. Dessous des quatre ailes et franges brun olivâtre.

Lino (800 mètres), Panama; un ♂ (Fassl).

Parasa campylostagma, sp. nov.

25 mill. — Ventre ochracé; pattes brunissant; palpes à dessus brun, le dessous plus clair; antennes et front bruns; vertex, som-

met de la tête, collier, thorax et ptérygodes vert d'herbe avec quelques poils bruns contre le départ des ailes; dessus de l'abdomen brun. Dessus des supérieures vert d'herbe avec une tache basilaire brune, plus large costalement; la discocellulaire blanche bordée de brun des deux côtés, plus largement en avant de l'angle inférieur et en dehors sur 3, 4 et 5; une bordure terminale brune, lisérée intérieurement de brun plus sombre, élargie de 6 à 8 et sur la 2; la côte finement jaune de la tache basilaire à l'apex. Dessus des inférieures et franges bruns; le dessous ochracé verdâtre sablé de brun. Dessous des premières ailes verdâtre suffusé de brun avec un très vague rappel de la discocellulaire blanche et la côte jaunissant.

Monte Tolima (3,200 mètres), Colombie; un ♂ (Fassl).

Euclea agchiatropha, sp. nov.

26 mill. — Ventre et pattes brunâtre fauve, l'extrémité des tarses à intérieur ochracé; palpes, tête et antennes brunâtre ochracé; thorax et dessus de l'abdomen mêlés de poils brunâtre fauve ou blanchissants. Dessus des supérieures d'aspect brun, les régions costale et souscostale jusqu'aux points sablées de poils blanchissants, couvert d'écailles relevées brun rouge sombre, à pointes en partie blanchissantes dans la moitié inférieure cellulaire, sous la médiane, sur les nervures 2, 3, 4, 5 et le départ des espaces entre celle-ci, ces écailles plus clairsemées sousmédianement et dans la région terminale qui a un petit semis de poils blancs de 5 à 7. Deux points en traits sousmédians blancs entre 1 et la nervure médiane un peu avant le milieu; quatre points nervuraux blancs subterminaux sur les 7, 8, 9 et 10, les deux points sur 8 et 9 plus en dehors juste avant la réunion de ces deux nervures tigées; frange mêlée blanc et brun. Dessus des inférieures brunâtre, dessus et dessous de la frange et dessous des inférieures paille terne. Dessous des premières ailes ochracé brunâtre tournant au paille terne.

Medina (500 mètres), Est de la Colombie; un ♂ (Fassl).

Paleophobetron includens, sp. nov.

23 mill. — Gris cendré. Dessus des supérieures avec un semis de poils noirs noircissants la cellule, débordant un peu au départ sur la côte et une bande circulaire noire subterminale parallèle aux bords, partant du bord interne peu avant le milieu, plus

large et diffusée jusqu'au bord au départ puis s'amincissant pour cesser sur la 9. Dessus des inférieures avec un semis clairsemé de fins poils noirs. Dessous des premières ailes assombri sous la côte.

Guyane française, nouveau chantier; un ♂.

Epiperola archæa, sp. nov.

18 à 19 mill. — Pattes brun noir, les tarses ochracés; palpes ochracés à pointes noircissantes; tête, thorax et dessus de l'abdomen ochracés couverts de longs poils brun noir. Dessus des supérieures à fond ochracé sablé d'écailles brun noir, plus nombreuses vers le premier tiers supérieur ainsi qu'au bord terminal et qui s'accumulent avant la ligne postmédiane notamment après la cellule et sous la côte; la ligne postmédiane produite par une absence intermittente d'écailles brunes laissant voir le fond ochracé, interrompue, non définie, mais qu'il est néanmoins possible de suivre et qui remonte du milieu du bord interne, droite au départ puis excurvée jusque vers la 6 et, de là, droite de nouveau à la côte; frange mêlée de brun et d'ochracé. Dessus des inférieures ochracé pâle, la frange mêlée de quelques poils bruns. Dessous des quatre ailes ochracé pâle, brunissant vers l'apex, les franges brunissant.

Paramo del Quindin (3,800 mètres), septembre; Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres), juillet; Colombie; une série de ♂♂, mais l'insecte doit avoir un vol très rapide et presque tous les exemplaires sont défraîchis.

DALCERIDÆ

Acraga isothea, sp. nov.

25 mill. — Blanc et jaune de mars (jaune tirant sur le fauve rouille). Pattes blanches, la première paire presque entièrement couverte de poils jaunes de mars; palpes jaunes la pointe blanchissant; antennes, tête et dessus de l'abdomen jaune de mars; collier et thorax jaunes mêlés de poils blancs; ventre blanchissant en partie. Les quatre ailes blanches. Dessus des supérieures irroré de jaune de mars sur toute la région interne sauf l'extrême

base et jusqu'à la 1e, puis postmédianement sur 2 et après la moitié inférieure cellulaire de 3 à 5, l'irroration se rétrécissant et seulement subterminale sur 6, 7 et 8 ; des taches terminales blanches entre 2 et 5 formées par le fond qu'entoure l'irroration tachant également la frange correspondante ; bord et frange blancs de 5 à l'apex sauf une tache jaune apicale au-dessus de 8. Inférieures avec le bord et sa frange correspondante tachés de jaune de mars de l'angle jusque vers la 5, la tache diminuant en dessous. Dessous des premières ailes blanc avec un faible rappel de la tache apicale et quelques poils jaunes dans la frange.

Lino, Panama ; deux ♂♂ (Fassl).



Imprimeri· Oberthür, Rennes—Paris (1288-14).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule IX

15 MAI 1916

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1916

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX
DE L'AMÉRIQUE DU SUD

LYMANTRIADÆ

Orgya colombiensis, sp. nov.

25 mill. — Dessus des supérieures gris, les dessins bruns; un trait brun noir à l'extrême base n'atteignant pas le bord interne; au premier tiers une ombre brunâtre très légèrement arrondie, plus large à la côte et atteignant le bord interne; entre les deux une ombre brune grisant sur les deux lignes; une ligne extracellulaire brun noir, dentée sur les nervures, épaissie et coudée en dehors de la côte à la 2, puis droite au bord interne ; le centre entre l'antémédiane et l'extracellulaire grisâtre, brunissant sur l'extracellulaire et en dehors de la discocellulaire, la tache discale marquée par un filet brunâtre auréolée de blanc grisâtre; le dernier tiers brunâtre marquée d'une ombre costale brun noir oblique en dehors, se perdant sur la 7 et entourée d'une éclaircie grise (la ligne subterminale dont elle marque le départ se perd dans le fond) ; le bord terminal et les nervures sur le dernier tiers plus teintés; la frange brunâtre. Dessus des inférieures et frange grisâtre crèmeux, le bord et l'apex légèrement assombris avec une imperceptible indication d'ombre subterminale. Dessous des secondes ailes de même teinte mais les lignes subterminale et terminale bien indiquées quoique diffuses, arrondies, parallèles au bord. Dessous des premières ailes brun clair uni avec deux lignes diffuses plus sombres, une antémédiane qui se perd vers le milieu et une postmédiane partant du troisième quart costal, légèrement arrondie intérieurement sur l'extrémité inférieure de

la discocellulaire et rentrant au bord interne. Franges concolores.

Trois ♂♂ pris à Pacho, Colombie (Cordillères de l'Est), par Fassl à 2,200 mètres d'altitude.

Cette espèce est voisine d'*Orgya falcata* Schs dont les inférieures sont brunes et, plus encore, de *Costaricensis* Schs qui en diffère par sa taille plus grande et la postmédiane des supérieures plus écartée de la discocellulaire.

Eloria oratesina, sp. nov.

46 mill. — Tête, collier et ptérygodes jaune soufre, ces dernières bordées de poils blancs; pro et mésothorax blancs tachés de poils soufre; abdomen gris saupoudré en dessus et en dessous de poils blancs laissant de chaque côté une bande latérale grise; la touffe anale jaune soufre; palpes blancs au départ puis grisant; antennes gris noir, l'extrême base soufre; pattes grises, les intérieurs garnis de poils blanc. Les quatre ailes semitransparentes blanc pur garnies de fines écailles plutôt clairsemées, avec les nervures (sauf les discocellulaires) et la côte grisant et une bordure terminale grise, duveteuse, formée d'écailles serrées et saupoudrée d'écailles blanches aux supérieures. Cette bordure grise, large à l'apex des premières ailes, diminue pour cesser sous la 2; moins large à l'apex des inférieures elle diminue également mais atteint l'angle anal. En dessous, la bordure grise n'est pas semée de poils blancs aux supérieures, ce qui la rend plus nette, surtout sur la côte. Le reste des dessous pareils aux dessus.

Environs de Loja, Equateur; une ♀.

Cette espèce mimique la *Perigramma orates* de Druce, si bien que M. Druce me l'avait retournée en 1899 comme la ♀ de son espèce.

Trochuda bilinea pura, nom. nov.

Dans le fascicule III des « Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud » (25 octobre 1911), j'ai décrit *Trochuda bilinea* sans prendre garde que ce nom avai été déjà employé par M. Schaus en juin 1904 (Trans. American entomological society, XXX, p. 140), voir même pour le type du genre *Trochuda*. Quoique ce double emploi soit maintenant accepté, il prête à bien des confusions dont j'ai été moi-même plusieurs fois la victime, je propose donc le nom ci-dessus qui aura d'ailleurs l'avantage de caractériser très exactement mon espèce en comparaison de *bilinea* Schaus.

Trochuda unilinea, sp. nov.

29 mill. — Palpes, tête, antennes et thorax ochracés; abdomen et pattes ochracé blanchâtre, les tarses et tibias de la première paire ainsi que le ventre garnis de poils rougeâtres. Dessus des quatre ailes blanc; les supérieures semées de poils ochracé rougeâtre, plus denses sur la côte et le long du bord interne (surtout au départ), avec une ligne ochracé rougeâtre traversant l'aile de l'apex au premier tiers du bord interne, très légèrement infléchie avant ce bord; les franges à peine teintées d'ochracé. Dessous des quatre ailes blanc, lavé d'ochracé sur la plus grande surface des supérieures, les régions costale et terminale des inférieures et les franges.

Une ♀; Mallali, Guyane anglaise.

Phecada medina, sp. nov.

47 mill. — Palpes brun rouge, à pointe ochracé; tête d'un brun moins sombre tournant à l'ochracé entre les antennes; ptérygodes à contours brun rouge et centre s'ochraçant ; thorax et dessus de l'abdomen d'un ochracé couleur bois, ce dernier avec le départ et des touffes dorsales brun rouge sur les quatre premiers anneaux; ventre et pattes garnis de poils brun rouge; antennes ochracé bois. Dessus des quatre ailes teinté d'ochracé couleur bois et de brun plus ou moins rouge. Supérieures avec les trois premiers quarts ochracé couleur bois, traversées par quatre bandes brun rougeâtre à centre plus clair et se fonçant au passage de la cellule: une basilaire; une extrabasilaire plus large, à bord extérieur anguleux, la pointe sous la médiane; une antémédiane rentrant souscostalement, puis anguleuse en dehors, la pointe rejoignant la postmédiane sous la médiane; une postmédiane coudée en dehors et plus large souscostalement, puis régulièrement oblique jusqu'au bord interne, émettant sous la nervure médiane une pointe qui la relie à la troisième ligne, le bord extérieur noirci sur le coude souscostal puis régulièrement denté et liséré en dehors de blanc ochracé; une bordure terminale brun rouge, mince et garni intérieurement à l'apex d'un trait blanc denté, élargie au centre, coupée par les nervures plus rouges, une série de taches blanc ochracé faisant suite au trait blanc; entre les troisième et quatrième bandes un fort trait discal brun noir en forme de V écrasé. Dessus des inférieures brun rougeâtre, plus

pâle sur la première moitié, la seconde moitié coupée par une fine ligne blanche ochracée, arrondie et parallèle au bord ; ces deux moitiés ne sont séparées par aucune ligne mais leur teinte différente les distingue nettement l'une de l'autre. Dessous des premières ailes brun rougeâtre, le bord intérieur plus clair, avec le rappel du V discal, de la bande postmédiane, de la bordure terminale et le trait subapical blanc bien indiqué. Dessous des secondes ailes brun rougeâtre avec un V discal plus sombre, une bande postmédiane arrondie postdiscalement à bord intérieur brun rouge et bord extérieur formé par la fine ligne blanche plus irrégulière et dentée qu'en dessus. Les franges brun rouge.

Un ♂ très frais; Medina, est de la Colombie (500 mètres); Fassl.

Cette espèce est toute voisine de *Coryphyala orbigera* Herr.-Sch., fig. 532, qui me paraît être la ♀ de *Phecada biluna* Wlk = *confinis* Wlk (voir Schaus « on Walker's American types of Lepidoptera », 1896, p. 635).

Phecada lojana, sp. nov.

42 mill. — Inférieures avec le bord terminal denté juste avant l'angle anal. Dessus des quatre ailes gris brunâtre, les lignes et dessins brun noir. Supérieures traversées par une ombre extrabasilaire coudée en dehors et deux larges bandes à bords plus sombres; une antémédiane anguleuse sous la nervure médiane et une postmédiane également anguleuse avec sa pointe entre 5 et 6 rentrant obliquement sur le bord interne tout auprès de l'antémédiane; entre les deux un point discal noir; une ombre terminale épaissie au centre, précédée d'une tache blanche entre 6 et 7 et d'une petite éclaircie apicale. Dessus des inférieures traversé par une large bande postmédiane arrondie à bords plus teintés, le bord extérieur liseré de clair. Dessous des premières ailes gris avec le rappel du point discal, une ligne postmédiane arrondie entre 5 et 6, la tache blanche et l'éclaircie apicale. Dessous des inférieures gris brun traversé par une large bande postmédiane brun noir arrondie mais avec une rentrée intérieure avant le bord abdominal, le bord extérieur liseré de clair; le point discal indistinct. Franges concolores sauf sur le dessous de la dent subanal où la frange se fonce avec quelques pointes blanches.

Un ♂; environ de Loja, Equateur.

Espèce toute voisine de la précédente.

EUPTEROTIDÆ

Carthara brunnea, sp. nov.

35 mill. — Palpes, tête et thorax brun sombre; abdomen avec le dessus brun noir, le dessous brun ochracé. Dessus des supérieures brun ochracé avec le premier quart du bord interne taché de brun noir sauf au départ et deux fines lignes brun noir: une antémédiane oblique en dehors du premier quart costal à la médiane, puis rentrant et plus faiblement oblique jusqu'au bord interne où elle limite la partie noire; une postmédiane arrondie en dehors postdiscalement et régulièrement festonnée. Entre ces deux lignes le fond se glace de lilacé sauf sur la côte et médianement, le bord interne coupé par une ombre brune parallèle à la partie inférieure de la première ligne, la teinte de cette région médiane est d'un brun plus sombre; une ombre brun sombre au bord terminal renflée entre 4 et 6; une ligne subterminale pâle, indistincte; frange brun sombre. Dessus des inférieures brun clair mordoré avec la trace d'une ligne postmédiane plus claire, arrondie, le bord abdominal assombri coupé d'un trait blanc et la frange concolore. Dessous des premières ailes brunâtre ochracé brillant; dessous des secondes ailes brun clair mordoré traversé par une antémédiane indistincte légèrement arrondie à peine plus teintée que le fond, puis par une postmédiane blanche ombrée de noir intérieurement quittant la côte tout près de la première ligne, droite en dehors jusque sous 5, légèrement coudée puis droite de nouveau jusqu'à 2, rentrant de là au bord abdominal sous l'angle après une courbe intérieure où elle s'épaissit; de la côte à la 6 le blanc de la ligne se diffuse largement en dehors; les franges concolores.

Un ♂; Yahuarmayo, Pérou; avril (Rosenberg).

Tamphana inferna, sp. nov.

24 mill. — Palpes, tête, dessus du corps et des premières ailes brun marron foncé; première paire de pattes garnie de longs poils de même teinte, les extrémités ochracées. Dessus des supérieures éclairci de marron plus clair sur la première moitié du bord interne, dans la cellule, postdiscalement entre 3 et 4 puis

subterminalement de 3 à la côte sous l'apex; le bord terminal gardant partout la teinte du fond; un tout petit point blanc bien net à l'angle supérieur de la discale. Dessus des inférieures d'un brun uni un peu moins sombre que celui des premières ailes. Dessous des supérieures brunâtre traversé après le milieu par deux lignes plus sombres, assez droites, la côte éclairée d'ochracé après la seconde; dessous des secondes ailes traversé par une médiane et une postmédiane, s'ochraçant jusqu'à la seconde ligne à peine coudée, la seconde arrondie. Franges concolores.

Un ♂; Godebert Maroni, Guyane française; juin (Le Moult).

Zanola impedita, sp. nov.

39 mill. — Port d'*ægina* Stoll, IV, pl. 384 D. E., les inférieures légèrement renflées vers l'apex, larges, bien arrondies à l'angle anal; aspect de *verago* Cram. (*difficilis* Wlk. = *vivax* Edw. = *harpis* Druce) dont elle diffère par la position des deux dernières lignes aux supérieures et le dessous des secondes ailes. Palpes, tête et thorax garnis de longs poils ochracés mélangés de quelques bruns; abdomen à dessus brunâtre, le ventre pâle. Dessus des premières ailes d'un brun plus ou moins sombre dans les régions costale et médiane, lavé de blanc lilacé sur une partie des nervures et avant les lignes, le reste de l'aile ocre sablé de brun, traversé par une ligne antémédiane brune anguleuse, les pointes sur la sousmédiane et la médiane, la partie supérieure perdue dans le fond, immédiatement suivie d'une fine ligne droite; une petite tache ocre marquant l'angle supérieur discal; une ligne extracellulaire plus sombre, diffuse, arrondie postdiscalement et sur la 1; une fine subterminale blanche liserée de brun, peu arrondie; une terminale bien festonnée, les pointes en dehors, brune, blanchissant sur les pointes nervurales et de 5 à l'apex. La subterminale bien séparée de la terminale à la côte s'en rapproche insensiblement pour se fondre avec elle sur le bord avant l'angle interne tandis que dans toutes les variétés de *verago* Cram. que je possède, ces mêmes deux lignes restent à distance égale l'une de l'autre sur tout leur parcours. Dessus des inférieures brun clair, pâlissant au centre, le bord abdominal s'ochraçant, avec un trait discal immédiatement suivi de deux lignes très rapprochées souscostalement puis s'écartant, la première fortement coudée sur 4, la seconde arrondie comme le bord et marquant les nervures. Dessous des quatre ailes ochracé; les supérieures avec un commencement de médiane et de postmédiane sous la côte; la subterminale complète et la terminale de l'apex

vers la 3; ces lignes brunâtres, la terminale précédée de blanc de l'apex à la 5; un liseré brunâtre. Les inférieures saupoudrées d'atômes bruns particulièrement sur la côte et le long du bord terminal, avec les dessins bruns accompagnés d'irrorations blanches, marquées d'un point costal antémédian, du trait discal et des deux lignes postmédianes comme en dessus mais fortement dentées et dessinées. Les franges concolores à pointes blanchissantes en dessus. Ce dessous rappelle celui d'*ægina* Stoll.

Un ♂ ; Monte Tolina, Cordillères centrales de Colombie ; 3,200 mètres (Fassl).

Zanola pertuisa, sp. nov.

31 mill. — Palpes ocre clair marquées d'un trait brun sur le côté extérieur; pattes ocre clair, les intérieurs blancs; abdomen blanchissant en dessous et sur le premier anneau en dessus, le reste du dessus ocre pâle; tête, antennes, thorax et dessus des quatre ailes ocre pâle. Supérieures sablées d'écailles plus teintées surtout à la base, traversées au premier quart par une ligne assez épaisse noirâtre, diffuse, très irrégulière, rentrant sousmédianement, suivie de deux lignes ou plutôt irrorations brunâtres également très irrégulières entre lesquelles se trouve l'ombre discale ombrée de brunâtre carminé; une postmédiane noirâtre, diffuse, chevronnée, fortement coudée postdiscalement; quelques irrorations terminales brunâtres ; la frange brunâtre coupée d'ochracé aux nervures. Inférieures de teinte unie avec un trait discal et une double postmédiane brunâtres, la seconde ligne mieux marquée, presque arrondie, la première plus coudée en dehors du trait discal; la frange comme aux premières ailes. Dessous plus pâle qu'en dessus, blanchissant dans les premières moitiés et le long du bord abdominal aux secondes ailes avec le rappel des dessins du dessus aux inférieures, de l'ombre discale et de la postmédiane aux supérieures, cette dernière ligne suivie d'une tache blanche entre 5 et 6, tache qui se retrouve avec quelque attention en dessus.

Un ♂; las Quigas, Esteban Valley, Nord du Venezuela.

Cette espèce se placera entre les *Zanolas ennomoides* Walker et *tuisa* Schaus.

? **Parathyris orion**, sp. nov.

29 mill. — Palpes, tête, thorax et premières paires de pattes bruns; l'abdomen noircissant. Dessus des supérieures brun clair,

à bord interne denté juste avant le milieu, s'éclaircissant dans la moitié terminale inférieure, traversé par une ligne géminée d'un brun plus sombre, droite, coupant l'aile de la dent interne à la côte juste avant la discocellullaire ; un petit point blanc cerclé de noir sur le milieu de celle-ci ; une postmédiane géminée, en partie indistincte, légèrement arrondie, bien festonnée ; quelques atômes brun noir le long de la dent et de la côte ; deux taches suffusées noirâtres subterminales entre 5 et 7. Dessus des inférieures d'un brun un peu plus soutenu, laissant deviner la ligne du dessous, avec le bord interne assombri coupé de blanc avant l'angle. Dessous des quatre ailes brun clair avec une postmédiane commune, géminée, très peu arrondie aux premières ailes, bien coudée aux inférieures, la ligne intérieure plus épaisse, précédée à chaque aile d'un petit point discal noir ; les supérieures avec le rappel des taches subterminales ; le bord interne des inférieures comme en dessus. Franges concolores.

Le co-type, d'ailleurs en mauvais état, d'une teinte plus sombre et uniforme, les lignes indistinctes et marqué aux supérieures d'une troisième tache subterminale entre 4 et 5.

Deux ♂♂ ; Saint-Jean-du-Maroni, Guyane française (Le Moult).

Apatelodes erecta, sp. nov.

47 mill. — Palpes et tête brun foncé ; collier et ptérygodes gris brunâtre en partie frangés de brun ; abdomen à dessus brun noir, le dessous clair ; pattes grises, les fémurs et tibias couverts de longs poils brunissants, les tarses coupés de brun. Dessus des supérieures gris brunâtre soyeux avec la moitié interne colorée comme suit: une ombre brun noir extrabasilaire limitant un trait blanc et noir, droit du bord à la nervure médiane sous la 2 (la 2 plus teintée et continuée à travers la cellule par un fin trait blanc et noir), le trait suivi d'une irroration blanche lilacée, puis brune, puis de nouveau blanche lilacée, puis encore brune, cette dernière seule dépassant la 2, après quoi l'aile est traversée par une fine ligne postmédiane brun noir bien festonnée, un peu en dehors postdiscalement ; un point subterminal blanc bordé de brun entre 6 et 7 et un second minuscule entre 7 et 8 accompagnant une ombre costale brune ; une éclaircie subterminale remontant de l'angle interne vers le départ costal de la postmédiane. Dessus des inférieures brunâtre avec une très vague indication de ligne médiane pâle, le bord abdominal brunissant largement et coupé de blanc avant l'angle. Dessous des premières ailes gris brunâtre avec les deux points subterminaux et l'apex

assombri. Dessous des inférieures brunâtre coupé par une médiane suffusée, brune, arrondie ; une postmédiane blanchâtre deux fois coudée (sur la 2 et avant l'angle) ; une ombre subterminale brune de la côte à la 4. Les franges concolores en partie plus teintées.

Un ♂ ; Saô Paulo, Brésil.

Apatelodes diana, sp. nov.

59 mill. — Palpes brun noir ; tête brunâtre, le vertex (entre les antennes) gris, le sommet et le devant du front brun noir ; antennes grises ; la tige brunissant ; collier gris par côtés, le sommet brun noir ; ptérygodes gris coupés par une fine ligne centrale brune ; thorax brun noir ; abdomen gris, les anneaux interne ; la seconde, peu après, plus droite ; la troisième, postmédiane, un peu infléchie ; la quatrième enfin quittant le bord interne peu après la troisième puis s'en éloignant pour se perdre dans l'aile. Dessus des inférieures d'un brunâtre pâle rougissant des quatre ailes. Dessus des supérieures avec une large tache brunâtres: la première, arrondie, suivant immédiatement la tache intérieurement sur le bord ; entre ces deux taches quatre lignes costale brun noir avant l'apex, liserée de blanc en dehors et une tache brun noir au premier tiers du bord interne s'allongeant marqués en brunâtre, la touffe anale brun noir ; pattes grises garnies de poils brunissants ou brun noir ; toutes ces teintes grises d'un gris ochracé ainsi que le dessus des supérieures et le dessous avec le très vague rappel des lignes du dessous, le bord abdominal deux fois coupé de rougeâtre avant l'angle. Dessous des premières ailes avec un trait discal rougeâtre, une ombre postmédiane rougeâtre et l'apex largement brun rouge coupé par deux traits subapicaux blancs. Dessous des inférieures avec une double ligne diffuse rougeâtre écartée sur la côte et se réunissant avant l'angle anal en V irrégulier, la première ligne passant juste en dehors des deux angles discaux, coupée par une irroration sousmédiane rougeâtre qui part de la base de l'aile, s'élargit et s'arrête sur 2, 3, 4. Franges concolores.

Un ♂ ; Monte Tolima, 3,200 mètres, Colombie (Fassl).

Cette espèce semble fort voisine d'*Apatelodes mehida* Druce que je ne connais pas en nature, mais *mehida* a le dessous des inférieures brun rouge sombre, coupé par une ligne submarginale pâle et le dessous de l'abdomen brun noir. Egalement voisine de *pandara* Druce qui a la seconde ligne des supérieures beaucoup plus arrondie et une ligne subterminale droite, commune, sur le dessous des quatre ailes.

Apatelodes ilia, sp. nov.

44 mill. — Palpes brun rouge; front brun; vertex, sommet de la tête, ptérygodes, corps et pattes gris, ces dernières coupées d'un peu de brun, le premier anneau de l'abdomen brun en dessus. Dessus des supérieures gris sablé d'atômes olives, les lignes olives ou blanches, avec une tache brune au premier tiers du bord interne et une tache triangulaire costale également brune avant l'apex, cette dernière lisérée en dehors de blanc, lequel se continue en ligne subterminale droite jusqu'à l'angle interne; sous la tache triangulaire une ligne blanche et olive jusqu'à la côte; une ligne postmédiane olive un peu arrondie quittant la côte au dessus du départ de 6 pour atteindre le bord interne tout auprès de la ligne subterminale blanche, l'espace entre les deux lignes assombri d'atômes olives; un trait discal olive; une double antémédiane arrondie, la plus intérieure immédiatement après la tache brune interne. Dessus des inférieures brun clair rougissant, coupé par une postmédiane blanche arrondie, suffusée, légèrement anguleuse sous la 6. Dessous des quatre ailes gris sablé d'atômes olives; les supérieures avec l'apex largement brun rouge limité intérieurement par la ligne blanche qui se perd vers 4, remplacée par une ligne subterminale olive, arrondie, rentrant sous la côte et se continuant jusqu'à l'angle interne; une ligne postmédiane partant de la côte comme en dessus mais non arrondie en dehors et atteignant le bord interne assez loin de la subterminale; le trait discal. Les inférieures avec la postmédiane blanche comme en dessus et une seconde ligne brune passant près la discale, coupée entre la sousmédiane et la 2 par une irroration brune qui part de la base et va remplir l'espace médian entre les deux lignes, la ligne intérieure arrondie sous la 2 et rejoignant la postmédiane sur le bord abdominal, l'espace abdominal sous la 2 blanchissant. Franges concolores à pointes blanchissantes.

Un ♂; Medina, 500 mètres, est de la Colombie (Fassl).

Cette espèce, très voisine d'*Apatelodes firmiana* Cramer, IV, pl. 398, F. G. (Sepp., pl. 136) s'en distingue, entre autres différences, par la ligne subterminale droite des supérieures semblable à celle de *pandara* Druce et son antémédiane arrondie, non coudée.

NOTODONTIDÆ

? **Tagela noctuidiformis,** sp. nov.

Diffère du genre *Tagela* typique en ce que les antennes sont garnies de fines touffes ciliées; les pattes poilues; la 5 des supérieures un peu en dessous de l'angle cellulaire et la 8 des inférieures s'écartant de la cellule un peu après le milieu.

38 mill. — Palpes, pattes, tête, collier et thorax brun clair, les ptérygodes ombrés de poils à pointe blanchissante; dessus des supérieures brun clair semé d'écailles claires et, par places, ochracées, avec un fragment de ligne basilaire; une antémédiane fortement chevronnée à centre clair et pourtour en partie noir; une tache discale à centre clair liserée de noir, bordée de clair en dehors et surmontée d'un trait costal noir irrégulier bordé de clair en dehors; la côte au delà coupée par quatre traits noirs entrecoupés de clair; une épaisse ligne postmédiane noire, précédée et suivie de clair, droite de la 8 au bord interne peu avant l'angle; une série subterminale d'irrorations claires, en partie coupées par les nervures et ombrées intérieurement de noir entre 7 et 3; une ligne terminale noire irrégulière de l'apex à l'angle; frange couleur du fond. Dessus des secondes ailes blanchâtre, brunissant terminalement, les nervures brunes sur la seconde moitié; la frange blanche coupée de brun vers l'angle. Dessous des quatre ailes blanc; les premières ailes brunissant dans la moitié supérieure avec les coupures costales comme en dessus et les nervures plus teintées; les inférieures avec les nervures et l'extrême bord terminal brunissants.

Deux ♂♂; Rios amniyacu et putamayo, Pérou (Rosenberg).

Nystalea Kayei var. **flavescens,** var. nov.

56 mill. — Dans *Nystalea Kayei* Schaus typique (American Lepidoptera, p. 142, juin 1904) le dessus des supérieures est gris sablé d'écailles brunes et noires; dans la variété *flavescens* le dessus est d'un ocre terreux semé de quelques atômes olivâtres avec les dessins concolores. Aucun point noir après le milieu cellulaire mais une tache plus ochracée que le fond, d'ailleurs peu sensible et suivie par une fine ligne à peine dis-

tincte du fond, légèrement coudée en dehors contre la discocellulaire; une assez large tache discale, irrégulièrement ovale, à contours perceptibles; une série postmédiane de taches intranervurales dans la moitié interne se perdant avant d'atteindre la côte et formant sans doute la ligne; pas de point noir avant la naissance de 2; une fine ligne terminale irrégulière olivâtre reliant des ombres intranervurales noirâtres; le trait sous-costal noir avant l'apex comme dans *Kayei* (entre 7 et 8) mais l'entourage à peine plus clair que le reste du fond; la frange concolore, mélangée de poils olivâtres. A première vue ce dessus des supérieures apparaît de teinte uniforme, les dessins ne s'aperçoivent que par une attention soutenue et dans un bon jour; seul le trait noir avant l'apex est vivement marqué. Palpes, tête et thorax concolores mélangés de poils brunâtres. Dessus des inférieures comme dans *Kayei*, noircissant dans la moitié extérieure, blanchissant vers la base. Dessous pareils dans le type et sa variété; les supérieures noircissant avec une sorte de ligne subterminale aboutissant au trait souscostal et la cote ochracée; inférieures ochracées avec une ombre terminale noirâtre mais, tandis que celle-ci ne s'écarte du bord qu'à l'apex (entre 6 et 8) dans *Kayei*, elle ne touche le bord dans la variété *flavescens* que sur 8, sur 5 et de la 2 à la 1; frange ochracée.

Un ♂; Saô Paulo, Brésil.

Heterocampa similis, sp. nov.

Cette espèce mimique *Heterocampa semialba* Druce au point que M. Druce lui-même l'a identifiée comme *semialba;* elle ne diffère d'autre part de *Psilacron (Hardingia) albifera* Dognin que par ses ailes inférieures blanches.

Similis et *albifera* ont la même nervulation et cette dernière espèce devra de préférence se placer dans le genre *Heterocampa* dont elle ne diffère que par la 5 des premières ailes partant de l'angle supérieur de la cellule, juste au-dessous de l'aréole et les nervures 3 et 4 des inférieures d'un point et non séparées.

43 mill. — Dessus des supérieures brun rougeâtre avec la base blanchissante, une double ligne subbasilaire noirâtre, suffusée, immédiatement suivie d'une seconde ligne géminée, ténue, ondulée, couleur du fond et peu distincte; une tache discale en V lisérée en partie de noir et saupoudrée d'écailles blanches; une postmédiane noire géminée, légèrement flexueuse et incurvée intérieurement, le premier rameau se détachant avant la

côte pour rentrer intérieurement, le second rameau terminant le cercle jusqu'à l'apex; toute la surface terminale de l'aile après cette ligne uniformément blanche sablée de gris de l'apex à l'angle; une ligne terminale noire irrégulière; frange blanche mêlée de gris (dans *semialba* Druce la tache terminale blanche n'atteint ni l'apex ni l'angle interne, elle est d'un blanc plus pur tachée par une petite irroration médiane et ne se limite intérieurement qu'en partie par la ligne postmédiane géminée; celle-ci est plus intérieure et ses deux rameaux rentrent ensemble sur la côte). Dessus des inférieures blanc, grisant à l'angle anal, avec un très fin liséré terminal noir et la frange blanche (*albifera* a ces ailes entièrement noirâtre). Dessous des quatre ailes blanc, les supérieures brunissant dans les régions costale et terminale; les inférieures avec le liséré comme en dessus, les franges blanches coupées nervuralement de brun aux premières ailes.

Deux ♂♂; las Quigas, Esteban Valley, Venezuela (ROSENBERG).

Heterocampa præstana, sp. nov.

40 mill. — Dessus des supérieures d'un vert ochracé certainement plus vif à l'état frais, la base traversée par une ombre subbasilaire plus sombre, suivie d'une double ligne noire, arrondie en dehors de la cellule au bord interne; une ombre médiane passant devant la discocellulaire qui se fonce; une ligne postmédiane géminée d'un vert plus sombre, oblique en dehors puis anguleuse entre 7 et 6; une série subterminale de larges taches intranervurales noires, coupées médianement de blanc, oblique de 7 à 4 puis plus rapprochée du bord et parallèle à celui-ci de 4 à 1. Frange blanchissante pointée de noir aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures avec le centre rosé, le bord terminal et la côte verdissants, cette dernière coupée dans la seconde moitié par trois commencements de lignes plus sombres; la frange à pointe blanchissante. Dessous des quatre ailes blanchissant, teinté de rosé dans les régions costale et terminale des premières ailes, terminale des secondes ailes.

Un ♂; Equateur.

Espèce voisine d'*Heterocampa viridiana* Jones dont l'antémédiane géminée des premières ailes est droite, non arrondie. Egalement voisine d'*Heterocampa bactrea* Schaus marquée d'une tache cellulaire. Dans ces trois espèces la série des six taches subterminales est semblable et disposée de la même façon.

Dognina achates Dognin.

Dans les annales de la Société entomologique de Belgique, tome LII, du 30 avril 1908, j'ai décrit, page 168, cette espèce sur un spécimen du Pérou, indiquant que le fond des supérieures était ochracé brunâtre; mais j'ai depuis reçu deux exemplaires de Saô Paulo (Brésil) sans doute moins soumis à l'humidité à l'étalage et dont le fond est d'un vert sombre finement sablé d'atômes plus clairs. Ce doit être certainement la vraie teinte du fond.

Talmeca suffusa, sp. nov.

♂ 26, ♀ 32 mill. — Supérieures avec les nervures 7 et 8 courtement tigées; 3 et 4 des inférieures d'un point. Palpes ochracé pâle rayés de noir sur le côté extérieur; tête, thorax et dessus des supérieures d'un ochracé légèrement lilacé. Supérieures avec les traces d'une antémédiane noirâtre, anguleuse sous la côte puis droite; un petit point discal noir; un trait souscostal peu après le milieu; une ombre oblique noirâtre sous-médiane allant du pli à la 4; une très large ombre terminale noirâtre cessant à la 7; ces deux ombres réunies par un lavis ferrugineux qui mord sur le bas de la cellule, entre 4 et 5 et se diffuse le long de la médiane et du bord interne; entre les deux ombres une double série de points nervuraux noirs qui ne cesse que sous la côte; une série intranervurale de points terminaux noirs; la frange ochracé pâle. Inférieures et franges blanchâtre ochracé, les nervures et la région terminale brunissants en dessus. Dessous des premières ailes blanchâtre ochracé brunissant costalement dans la première moitié puis souscostalement. La ♀, moins fraîche, à antennes filiformes et à peine pubescentes, semble identique sauf que les inférieures en dessus et les supérieures en dessous brunissent entièrement.

Une paire; nouveau Chantier et Godebert Maroni, Guyane française (Le Moult).

Espèce voisine de *Talmeca invisa* Schaus.

Rifargia tulira indiscata, var. nov.

45 à 48 mill. — Diffère de *Rifargia tulira* Schaus typique par l'absence des irrorations blanches du dessus des supérieures accompagnant les dessins et notamment la tache discale. Ceux-

ci d'autre part se suffusent davantage dans le fond avec lequel ils se confondent en partie.

Une série de ♂♂; Chaquimayo, Pérou, type; Saint-Laurent du Maroni, Guyane française.

Hemiceras æna Dognin.

Je crois bien faire de rectifier ici un *lapsus calami* qui m'a fait dire dans la description de cette espèce (Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fascicule II, mai 1911, page 45) « bord *terminal* des supérieures fortement denté, etc... », alors qu'il faut lire « bord *interne* des supérieures fortement denté, etc... ».

Je profiterai de cette occasion pour remarquer qu'*æna* qui, à première vue, semble pareil à *Hemiceras nigricosta* Schaus, s'en distingue par l'absence du stigma aux inférieures alors que *nigricosta* en a un couleur du fond. En outre *æna* n'a pas le reflet violacé de *nigricosta;* ses inférieures ont les veines plus contrastées; le dessous des supérieures reste pâle subapicalement et terminalement de 4 à l'angle alors qu'il brunit uniformément dans *nigricosta* sauf à la base interne.

MELALOPHIDÆ

Rosema apollinairei, sp. nov.

48 mill. — Supérieures allongées, triangulaires, à apex courtement arrondi, le bord terminal droit et le bord interne très légèrement incurvé avant l'angle. Palpes à dessous rosé; tête verte; collier grisant; les anneaux de l'abdomen dorsalement annelés de rosé. Dessus des supérieures vert d'herbe vif; la côte largement ochracée, à tonalité rosée sur la première partie; tout l'espace apical au-dessus de la 6 ochracé; un large lavis verdâtre ochracé, plus étroit au départ vers le premier tiers du bord interne et se terminant à l'angle; la frange suivant la couleur du fond. Dessus des inférieures et franges blancs, s'ochraçant légèrement au bord abdominal, sur les veines et la frange. Dessous des premières ailes très pâle, blanchissant, mais avec les mêmes dispositions. Dessous des secondes ailes comme le dessus, mais la côte largement garnie de poils rosés.

Un ♂; Bogota, Colombie.

J'ai grand plaisir à dédier cette belle espèce au très cher frère Apollinaire Marie, de l'Institut de la Salle à Bogota, qui s'occupe avec tant de zèle du développement des sciences naturelles dans ce riche pays.

GEOMETRIDÆ

CYLLOPODIDÆ

Stenoplastis grandimacula occlusa, var. nov.

29 mill. — Diffère de *Stenoplastis grandimacula mihi* typique (Annales de la Société entomologique de Belgique, tome XLVI, p. 474, 1902) en ce que la tache blanche du dessus des supérieures diminue, ne déborde plus la cellule et se couvre d'écailles brunes.

Trois ♂♂ ; Chaquimayo et Marcapata, Pérou ; Corvico, Bolivie.

Stenoplastis grandimacula inversa, var. nov.

28 et 29 mill. — Diffère de *grandimacula* typique en ce que la tache blanche du dessus des supérieures est pure, non semée d'atômes bruns (estompée de gris dans ma description de *grandimacula*), la tache du dessus des inférieures, par contre, comme dans *occlusa*.

Deux ♂♂ ;Yungas de la Paz, Bolivie.

GEOMETRINÆ

Hydata subpartita, sp. nov.

20 mill. — Front, vertex entre les antennes et dessus de celles-ci, coxæ et intérieurs des pattes blanc brillant; sommet du front et de la tête, lames des antennes ochracées ; palpes blancs et ochracés; ptérygodes vert pâle. Supérieures quelque peu trans-

lucides comme dans toutes les espèces voisines, d'un vert très pâle mais de ton assez vif, avec la côte finement blanche s'ochraçant vers la base et l'apex; la base de l'aile mêlée de vert plus sombre et d'ochracé; deux taches internes vert mousse donnant naissance à deux lignes faiblement indiquées; une antémédiane anguleuse sur la 1 et la nervure médiane; une postmédiane également anguleuse au départ du bord interne puis arrondie postdiscalement; une ombre discale imperceptible (pas de point); une troisième tache mousse subterminale sur le pli sousmédian; une large tache subapicale noirâtre coupée par les nervures mousse et lisérée de mousse, à bords irréguliers, entre 3 et 8 aboutissant au bord entre 3 et 4, reliée à l'apex par une petite ombre mousse. Dessus des inférieures ochracé, le bord terminal restant vert, coupé par une large bande médiane noircissante à bord intérieur passant sur la discale, amincie et cessant brusquement avant le bord abdominal, suivie peu après par une ombre noirâtre atteignant le bord; aucun point discal perceptible. Franges blanchissantes. Dessous des quatre ailes vert d'eau à reflets brillants et nacrés avec le rappel atténué des dessins du dessus mais aux inférieures la bande médiane et l'ombre bien séparées par un espace blanc. Franges concolores.

Un ♂; Medina, 500 mètres, est de la Colombie.

Espèce toute voisine de *propinqua* Prout marqué de points discaux et dont la bande médiane des inférieures est plus large vers le bord abdominal que vers la côte, ce qui est le contraire de *subpartita.*

STERRHINÆ

G. Neothysanis, gen. nov.

Palpes ne dépassant pas la tête à troisième article menu; antennes à double, courte et fine ciliation; les quatre ailes bien coudées sur 4. Supérieures avec 2 d'avant l'angle; 3, 4 d'un point de l'angle; 6 de l'angle supérieur; 7 de l'angle supérieur de l'aréole; 8, 9, 10 tigés de l'angle supérieur de l'aréole; 11 d'un peu en dessous. Inférieures avec 3, 4 d'un point de l'angle inférieur de la cellule; 6, 7 d'un point de l'angle supérieur.

Type: *Neothysanis* (*Erythrolophus*) *bicolor* Dognin (Annales de la Société entomologique de Belgique, tome XLIV, 1900, p. 444).

HYDRIOMENINÆ

Hammaptera nigrata, sp. nov.

33 et 34 mill. — Dessus des supérieures sablé d'atômes noirs et mousse, ces derniers dominant à la base, les noirs sur le reste de l'aile, avec quatre lignes blanches (basilaire, extrabasilaire et antémédiane géminée) plutôt arrondies, irrégulièrement dentées; la côte coupée de plusieurs commencements de lignes noires; une très large bande médiane à centre irrorée en partie d'atômes blancs, contenant un trait discal noir, la limite intérieure formée par l'antémédiane géminée, la limite extérieure par une double postmédiane blanche plutôt diffusée, émettant des pointes sur les nervures, oblique de la côte sous la 7, puis formant demi-cercle jusqu'à la 4, rentrant alors au bord interne légèrement arrondie sousmédianement; l'espace terminal irroré irrégulièrement de blanc avec une série subterminale de points intranervuraux blancs; frange noire et blanche. Dessus des inférieures gris, plus sombre sur le bord terminal avec la série subterminale de points pâles intranervuraux, un petit point discal et un fin liséré noir coupé de blanc aux nervures; la frange blanche avec quelques coupures nervurales noires. Dessous des premières ailes gris noirâtre avec un point cellulaire noir, suivi de trois commencements costaux de lignes noires et d'une large liture blanche qui va de la côte à la 4 où elle finit en pointe recourbée, la série subterminale de points et la frange comme en dessus. Dessous des secondes ailes blanchâtre grisant semé d'atômes avec le point, les traces de trois lignes postmédianes fondues dans le fond, le bord assombri et la ligne de points moins marquée qu'en dessus; la franche blanche.

Deux ♂♂; Agualani et Uruhuasi, Pérou.

Dans le co-type, les lignes blanches noircissent en partie.

Priapodes longipalpata flaviradiata, var. nov.

45 mill. — Diffère de *longipalpata* Thierry Mieg (Le Naturaliste, 1er novembre 1892) en ce que le dessus des supérieures est traversé par une bande ochracée partant du commencement de la cellule, couvrant presque toute la moitié inférieure cellulaire, puis la 4 et la moitié supérieure de l'espace entre 4 et 3 jusqu'au bord interne qu'elle atteint sous la 4.

Un ♂; Pacho, Colombie, 2,200 mètres (Fassl).

Cœnocalpe undilinea, sp. nov.

29 mill. — Dessus des supérieures entièrement couvert par une successsion de lignes blanches et olive pâle, à peu près parallèles au bord terminal, toutes les antémédianes rentrant sur la côte après un angle très aigu sur la souscostale; une subterminale blanche, géminée, mieux marquée, légèrement flexueuse, coudée après 7 pour rentrer sur la côte; la terminale blanche plus tourmentée; un assez gros point discal noir. Dessus des inférieures blanc, avec une série de lignes olive pâle beaucoup moins dense, en partie effacées, parallèles au bord, la dernière se diffusant terminalement; un faible point discal. Dessous des quatre ailes avec les points discaux, les lignes diffusées et moins nettes. Franges blanches à pointes olive pâle.

Une ♀ ; Monte Tolima, 4,200 mètres, Colombie (Fassl).

Du groupe des *Cœnocalpe sternularia* Herr. Sch., *effluata* Snellen, etc..., mais semble bien distincte.

Cœnocalpe majorata, sp. nov.

♂♂ 24 à 30 mill. — Dessus des supérieures blanc rosé traversé par une série de lignes brunâtre olive, obliques, anguleuses souscostalement; ces lignes plus teintées, élargies ou agglomérées par place : après la base, juste avant le point, postmédianement et terminalement, laissant des éclaircies entre elles qui disparaissent chez les ♀♀ et même, en partie au moins, dans certains ♂♂; l'agglomération postmédiane suivie de deux fortes lignes blanches obliques, presque droites, cessant entre 6 et 7, les deux lignes blanches suivantes leur faisant suite pour aboutir à l'apex, la dernière (subterminale) semant un point triangulaire blanc entre 3 et 4; une irroration blanche terminale avant le liséré brun; un point discal noir. Dessus des inférieures blanc, la moitié abdominale traversée par une série de lignes brunes parallèles; un fin liséré terminal brun noir. Dessous des quatre ailes olive brunâtre lavé de rosé avec les quatre points discaux bien indiqués, les lignes complètes mais en partie diffusées, un espace subterminal plus clair rosé et le point subterminal blanc aux premières ailes. Franges rayées d'olive et de blanc.

♀♀ 28 mill. — Semblables mais plus assombries que les ♂♂, le dessus des premières ailes sans espaces clairs, on y distingue

pourtant la double ligne blanche allant du bord interne à l'apex; les lignes sur le dessus des inférieures complètes.

Quatre ♂♂; Yuntas, près Cali et Paramo del Quindin; deux ♀♀; Rio Toche et Monte Socorro, Colombie (Fassl).

Cette espèce pourrait n'être qu'une grande race de *Cœnocalpe effluata* Snellen, mais, pourtant, la ligne subterminale blanche des supérieures est plus droite, moins flexueuse que dans *effluata.*

Cœnocalpe spissilineata, sp. nov.

♂♂ 30 mill. — Dessus des supérieures ochracé pâle, la côte plus teintée sans retour de lignes, traversé par une série de lignes brunes à tonalité olive plutôt plus obliques que le bord et qui s'agglomèrent par un lavis brun en trois bandes de plus en plus larges: une extrabasilaire et une antémédiane droites, cessant au pli cellulaire, la seconde juste avant le point discal noir; une postmédiane légèrement coudée en dehors sur 4, immédiatement suivie par une double ligne ochracée qui va du bord interne à l'apex légèrement infléchie sousmédianement et un peu coudée à 4 comme la bande; entre ces deux dernières, un espace médian rosé grisant; une série de points terminaux bruns entre les nervures et un très fin liséré brun. Dessus des inférieures ochracé blanchâtre avec un très petit point discal; une série de lignes brunâtres plus espacées, droites parallèles, effacées dans la région costale, l'avant dernière plus teintée; quelques points terminaux et le fin liséré brun. Dessous des quatre ailes ochracé pâle, brunissant sur la région costale des supérieures avec quatre petits points discaux et entièrement couvert de fines lignes brunâtres régulièrement dentées qui se fondent dans le fond. Franges concolores, grisant en partie.

♀ 34 mill. — Tonalité des ♂♂. Dessus des supérieures avec les lignes ininterrompues, uniformément teintées et sans bandes plus foncées, la côte comme chez le ♂, la subterminale marquant à peine l'inflexion sur 4; le point discal mais pas de points terminaux. Dessus des inférieures avec les lignes complètes, sans points terminaux, le discal à peine sensible. Dessous exactement comme chez le ♂.

Deux ♂♂, une ♀: Monte Tolima, 3,200 mètres, Colombie (Fassl).

ASTHENINÆ

Cambogia brunneicosta, sp. nov.

15 à 18 mill. — Dessus des quatre ailes paille clair, les dessins brun rouge sablés d'atômes blanc lilacé brillant. Supérieures avec la côte coupée de quatre traits antémédians épais, obliques et de trois taches postmédianes se diffusant ensemble souscostalement, rattachés à un trait discal suffusé et donnant naissance à cinq lignes de taches irrégulières, entrecoupées, dont deux antémédianes dont on retrouve à peine les traces et qui semblent manquer aux inférieures et trois postmédianes mieux indiquées, notamment la subterminale, anguleuse aux secondes ailes sur 3 à 4; un petit point discal aux inférieures. Dessous des quatre ailes plus pâle, les lignes costales et discale des supérieures plus diffusées encore qu'en dessus, sans autre trace de ligne ou points, sauf en transparence. Franges couleur des fonds. Devant du thorax brun rouge continuant la diffusion souscostale, reste du corps couleur des fonds, les anneaux faiblement ponctués de brun dorsalement.

Un ♂, deux ♀♀; Lino, Panama, 800 mètres (Fassl).

Cette espèce est voisine de *restrictata* Warren et *cinyras* Schaus.

Cambogia chasca oculata, subsp. nov.

21 et 23 mill. — Diffère de *Cambogia chasca mihi* (Annales de la Société entomologique de Belgique, tome XLIII, 1899, p. 136) en ce que la côte est entièrement lavée de jaune, le jaune entourant complètement le point discal qui est noir; les supérieures avec la trace d'une ligne postmédiane lilacée, arrondie postdiscalement.

Deux ♂♂; Monte Tolima, 3,200 mètres, Colombie (Fassl).

Cambogia Warreni Dognin.

J'ai décrit cette espèce dans les Annales de la Société entomologique de Belgique, tome LVII, 1913, pp. 395, 396, sur une ♀ de Pacho (2,200 mètres); depuis j'ai reçu le ♂ également de Fassl et provenant de Monte Tolima, 3,200 mètres, Colombie.

De même taille, celui-ci diffère de la ♀ par une restriction très sensible des lignes ou plutôt de leur diffusion, laissant ainsi le fond sur un espace plus grand. Aux supérieures, la suffusion postmédiane est la plus importante, elle est suivie par une suffusion subterminale qu'elle touche costalement, qui est pointillée de jaune dans son centre, atrophiée au bord interne et coupée sousmédianement par une suffusion horizontale reliant les lignes de la première moitié au bord terminal sur 3 et 4. Aux inférieures la postmédiane est simple, les autres lignes et la suffusion horizontale aboutissant au coude terminal sur 3 et 4 comme chez la ♀ mais amincies et plus entrecoupées. Dessous blanchissant et luisant comme chez la ♀, les lignes s'atrophiant plus encore.

L'espèce la plus voisine me semble *Cambogia obada* Druce que je ne crois pas synonyme d'*heliadaria* Guénée.

NEPHODIINÆ

Pentophlebia fuscifronta, sp. nov.

42 mill. — Pattes blanches, les extrémités grisant; coxæ blanc sale; palpes grisant, la base ochracée; front, vertex (entre les antennes) et antennes gris noirâtre; collier blanc jaunâtre; ptérygodes blanc pur avec une touffe basilaire blanc jaunâtre; thorax, corps et les quatre ailes blanc pur; franges d'un blanc moins pur; supérieures avec la côte plus finement gris noirâtre que dans l'espèce toute voisine, *Pentophlebia fuscicosta* Warren dont la tête jaunit tout entière.

Une ♀; Pacho, 2,200 mètres, Colombie (Fassl).

Nipteria subpardata, sp. nov.

En juillet 1893, dans les Annales de la Société entomologique de Belgique, tome XXXVII, p. 373, j'ai décrit la *Nipteria pardata*, de Loja, Equateur; mais j'avais mélangé plusieurs espèces parmi les six ♂♂ indiqués dans la description. L'un de ceux-ci appartient à une espèce que je crois inédite et que je propose de nommer *subpardata*.

Les deux espèces sont grises, tête, corps et ailes; toutes deux ont la côte des supérieures blanchâtres, sablées de gris; *subpardata* a le centre des ailes, des inférieures surtout, moins chargé

d'atômes et par conséquent plus hyalin. Dans *pardata,* dessus et dessous, les quatre points discaux sont bien indiqués, ceux des secondes ailes plus gros; dans *subpardata,* aucun point aux premières ailes et sur le dessous des inférieures un petit trait discal qui ne se retrouve qu'à grand'peine au-dessus. La ligne commune sur le dessus de *pardata* est très sensiblement plus rapprochée du bord aux supérieures, elle quitte la côte plutôt après le dernier quart, oblique, parallèle au bord terminal; dans *subpardata,* cette ligne quitte la côte au second tiers plus perpendiculaire et un peu flexueuse au départ. En dessous, la ligne commune est plus fortement dessinée, plus oblique dans *pardata,* obsolescente peu après le départ dans les deux espèces, coudée postdiscalement aux secondes ailes; le dessous des inférieures, costal et terminal des supérieures brunit assez fortement dans les deux espèces mais *pardata* l'a plus chargé d'atômes et granuleux, *subpardata* plus uni. Le type ♂ de *pardata* mesure 39 millimètres, *subpardata* 38 mill. Franges concolores.

Un ♂; environs de Loja, Equateur.

Nipteria maturata mihi (Annales de la Société entomologique de Belgique, tome XLIV, 1900, p. 447) est une espèce voisine qui s'en distinguera aisément par ses quatre points discaux et l'absence de toute ligne postmédiane perceptible.

ASCOTINÆ

Hymenomima tharpoides russula, subsp. nov.

28 à 31 mill. — Diffère de *tharpoides mihi* (Annales de la Société entomologique de Belgique, tome LVII, 1913, p. 407) en ce que la région terminale du dessus des ailes se lave plus complètement de rousseâtre, la ligne subterminale dentée blanche par suite plus nette, précédée d'une ombre noirâtre bien complète, la pointe des dents faisant face aux chevrons noirs terminaux dont quelques-uns s'allongent en traits intranervuraux ; en dessous l'ombre terminale des inférieures est complète (dans *tharpoides,* elle cesse sur 4).

Une série de ♂♂; Saint-Laurent et Saint-Jean-du-Maroni; rivière de Kourou; Guyane française (Le Moult).

? **Hymenomima infoveata,** sp. nov.

Hymenomima tharpa Schs n'a jamais été publié par M. Schaus et ce nom, répandu dans beaucoup de collections, a été donné à plusieurs espèces ou variétés. La forme typique, possédant le fovéa aux ailes supérieures, est, je crois, synonyme d'*Hymenomima* (*Boarmia*) *amberia* Schaus, décrit de Saô Paulo (Trans. Ent. Soc., XXVII, février 1901, p. 183) ; j'en possède plusieurs exemplaires de Rio Janeiro (typique), de Santa Cruz, Brésil méridional et de Chanchamayo, Pérou. Ainsi que le remarque le docteur Bastelberger (1908, p. 75), il est possible que *subsordida* Warren décrit de l'Argentine (Nov. Zool., 1901, p. 478) soit également synonyme d'*Amberia* Schaus.

Mais une autre des formes auxquelles le nom de *tharpa* a été appliqué et dont je possède une série de la Guyane française s'en distingue par l'absence du fovéa et son remplacement par une touffe de poils brillants.

29 à 32 mill. — Dessus des ailes plus sombre que dans *amberia* typique avec les mêmes dessins, mais mieux marqués et plus complets; blanc grisant sablé d'atômes noirs clairsemés, lavé d'irrorations rousseâtres avant l'antémédiane, après la postmédiane et terminalement sur les nervures; deux lignes noires bien marquées: antémédiane aux supérieures, semi arrondie, deux fois plus écartée sur la côte qu'au bord interne, continuée aux inférieures par un trait basilaire et à l'abdomen par un trait dorsal sur le premier anneau; postmédiane deux fois infléchie à chaque aile, en dehors postdiscalement, en dedans sousmédianement, finement dentée sur les nervures. Entre ces deux lignes, la médiane beaucoup moins fortement dessinée, anguleuse en dehors du trait discal lunulé avec lequel elle forme comme un rond dans certains exemplaires, touchant la postmédiane sousmédianement aux premières ailes, épaissie et à peine courbée, précédant le trait discal aux secondes ailes. La ligne subterminale blanche des quatre ailes régulière, bien dentée, précédée d'une ombre noirâtre plus marquée entre 4 et 6 et suivie au bord de points intranervuraux noirs marquant le creux des festons; franges concolores. Dessous gris uni avec quatre petits traits discaux et une large ombre terminale noirâtre complète ; la frange pâle.

Une série de ♂♂; Saint-Laurent et Saint-Jean-du-Maroni, Guyane française (Le Moult).

Physocleora strigatimargo, sp. nov.

21 mill. — Dessus des quatre ailes blanc crèmeux semé d'atômes rousseâtres, plus nombreux dans la région terminale. Supérieures avec la côte coupée de points noirâtres; quelques points nervuraux antémédians; un tout petit point discal; une postmédiane géminée, la ligne intérieure noire en traits entrecoupés, rentrant au bord interne avec un léger coude sur la 1, la ligne extérieure formée d'irrorations rousseâtres, dentées sur les nervures et s'écartant un peu sur la côte ; une série très typique de longs traits terminaux noirs entre les nervures, précédée entre 4 et 8 de plus petits traits que la ligne subterminale régulière blanche dentée sépare des premiers; la frange grisant avec une petite touffe blanche à chaque trait noir. Inférieures avec le trait discal; la postmédiane faiblement indiquée, pareille et faisant suite à celle des supérieures, à première ligne irrégulière; une série d'irrorations roussâtres précédant la fine subterminale blanche dentée, la pointe regardant le liséré noir du creux des festons terminaux; frange blanchâtre, la base noircissant. Dessous des supérieures gris soutenu, légèrement assombri à l'apex et à l'extrême bord terminal; dessous des inférieures blanc finement liseré de gris; franges d'un blanc légèrement ochracé.

Un ♂; Colombie (Fassl).

Cette espèce se reconnaîtra aisément à sa série de traits terminaux noirs.

Physocleora inangulata, sp. nov.

26 mill. — Blanc crèmeux; palpes rayés de brun par côtés; front avec une rayure brune; collier taché de brun au sommet. Dessus du corps et des ailes blanc crèmeux semé d'atômes bruns, les dessins bruns, le premier anneau avec une rayure dorsale. Supérieures avec les lignes épaissies sur la côte: antémédiane en partie géminée, deux fois plus écartée sur la côte, rentrant au bord interne après une double inflexion; médiane contournant de près un tout petit point discal, à peine dessinée, semant quelques points nervuraux; postmédiane géminée, la première ligne en partie punctiforme, largement infléchie avec un angle intérieur sousmédian, la seconde ligne irrorée, parallèle, ses deux irrorations de 3 à 5 et de 6 à la côte formant deux assez grandes taches; le bord bien semé d'atômes faisant bordure marqué de

points intranervuraux terminaux. Inférieures avec un trait basilaire; la médiane faiblement indiquée, incurvée; le point discal; la postmédiane géminée comme aux supérieures, doublement infléchie, en dehors postdiscalement, en dedans sousmédianement mais sans taches; le bord comme aux premières ailes. Franges crèmeuses mêlées de quelques poils bruns. Dessous des quatre ailes et franges d'un blanc légèrement ochracé, les supérieures grisant dans la première moitié, avec un trait discal et une ombre terminale plus large à l'apex dont la pointe reste blanche; inférieures avec une légère ombre apicale à peine sensible.

Deux ♂♂; Paraguay (Garlepp).

Pourra se placer auprès de *Physocleora scutigera* Warren.

Pherotesia maculiplaga, sp. nov.

35 à 37 mill. — Inférieures sans renflement glandulaire sur la 2, la 5 faible. Sommet de la tête, dessus du corps et des supérieures ochracé olivâtre; les stries et dessins noir olivâtre. Supérieures avec d'assez nombreuses stries, les nervures plus rousses et les lignes formées de larges taches entrecoupées, savoir: une basilaire et une double extrabasilaire coupées par les nervures, la première cessant sous la 1, l'extrabasilaire infléchie, à seconde ligne plus mince légèrement coudée; une large médiane parallèle, interrompue entre 2 et 4, passant sur la discocellulaire et se fondant au bord interne avec la postmédiane, plus large encore, plus oblique, indistinctement lunulée en avant et interrompue par la 2 et entre 3 et 4; une forte tache costale subterminale et une série de petites taches subterminales indistinctement lunulées; une série de chevrons terminaux plus ou moins réunis aux taches subterminales ; un espace ochracé clair postdiscal entre les médiane et postmédiane et une série de petits espaces ochracé clair suivant cette dernière et continuant sur l'apex; frange ochracée coupée de noir. Dessus des inférieures ochracé clair brunissant par suite du rappel en teinte effacée du point et des stries du dessous; la frange ochracée. Dessous des supérieures avec les lignes et stries du dessus suffusées envahissant toute la superficie sauf l'apex, l'espace postdiscal et une série incomplète de petites taches subterminales qui gardent la teinte ochracée du fond. Dessous des inférieures avec un assez gros point discal, à peu près entièrement couvert de stries, un peu plus accumulées dans la seconde moitié mais sans trace visible de lignes; franges comme en dessus.

Trois ♂♂; Yuntas, près Cali; Monte Socorro (3,400 à 3,800 mètres); Colombie (Fassl).

Espèce voisine de *Pherotesia flavicincta* Warren que j'ai également reçu de Colombie; s'en distingue par sa taille et ses lignes ou plutôt taches, épaissies et plus coagulées.

Pherotesia parallelaria, sp. nov.

52 mill. — Inférieures arrondies, sans renflement glandulaire sur la 2; 4 et 5 courtement tigés. Ochracé olivâtre semé d'atômes olive, les dessins olive. Dessus des supérieures traversée par cinq lignes de taches plus ou moins coagulées, lignes à peu près égales et presque régulièrement espacées: extrabasilaire; antémédiane; médiane à bord extérieur passant sur la discocellulaire; postmédiane coupée en partie de lunules ochracées; subterminale composée de taches intranervurales pointées centralement d'ochracé; une série de points terminaux. Dessus des inférieures traversé par une bande centrale droite et une double postmédiane, les trois lignes parallèles; une ombre subterminale double de l'angle à la 4, très légèrement arrondie, se diffusant jusqu'au bord à l'apex. Dessous pareils, les inférieures avec un petit point discal.

Un ♂; Yahuarmayo, Pérou sud-est (Rosenberg).

Cette espèce concorde avec *Pherotesias condensaria* Guénée et *potens* Warren en ce qu'elle a les 4 et 5 des inférieures courtement tigées et pas de glande sur 2 mais ses lignes sont plus épaisses, plus semblables entre elles aux premières ailes, droites et parallèles aux inférieures. Elle se distingue des *Pherotesias malinaria* Schaus et *alterata* Warren qui ont les inférieures coudées, la glande sur 2, les bandes médiane et postmédiane des premières ailes réunies au bord interne.

En passant, je remarquerai que *Pherotesia subjecta* Warren (Novitates Zoologicæ, XII, 1905, p. 357) est synonyme de *Pherotesia gaviota* (*Tephrosia*) *mihi*, décrite dans les Annales de la Société entomologique de Belgique, le 28 février 1895.

ENNOMINÆ

Æschropteryx tetragonata unilineata, var. nov.

47 et 50 mill. — D'un gris testacé uniforme semé d'atômes, les inférieures se teintant comme dans le type figuré par Guénée, pl. 8, fig. 1, ne diffère de celui-ci que par la ligne commune brun roux, unique et filiforme.

Trois ♂♂, une ♀; Loja, Equateur (type ♂); Popayan, Colombie (type ♀); Bogota, Colombie; Paraguay.

M. Charles Oberthür, dans son volume V (2e partie), des *Etudes des Lépidoptérologie comparée*, page 34, sépare *sectata* Guénée de *tetragonata* et semble se baser uniquement sur la queue ou fine et aiguë ou obtuse pour séparer les deux espèces.

En cela, je ne puis le suivre, car ce caractère me paraît variable, du moins je possède dans mes séries des spécimens d'autre part identiques et dont les queues varient de la sorte. Je ferai d'ailleurs remarquer que non seulement Guénée ne fait pas mention de ce caractère, mais que sa description dit expressément tout le contraire, car il indique que *tetragonata* a les « ailes quadrangulaires, ayant au milieu une large queue remplie de petites stries noires ».

C'est donc évidemment par erreur que M. Charles Oberthür dit que *tetragonata* a les queues fines et aiguës (page 33) et la figure qu'il en donne, pl. XC, fig. 880, ne représente certainement pas l'espèce typique. Je possède plusieurs spécimens, exactement conformes à cette figure 880, de l'Equateur et de la Colombie, mais le type vient du Brésil.

En fait, je n'arrive pas à séparer *sectata* de *tetragonata* d'une manière satisfaisante et, à mon avis, la synonymie doit s'établir ainsi :

Æschropteryx tetragonata Guénée.
— *sectata* Guénée.
— *invariaria* Walker.
— *marciana* Druce.

Marciana ne varie guère que par sa teinte.

Bifilaria Feld. et Rog. est aussi très certainement une race de *tetragonata*, distincte par ses tonalités plus contrastées et que l'on peut conserver à ce titre si l'on veut.

Je profiterai de cette circonstance pour ajouter à la correcte synonymie d'*Onustaria* Hubner que donne M. Oberthür le nom de *palindiaria* Walker.

Je n'oserai y ajouter *martina* Druce, mais ne serais pas surpris qu'un jour ou l'autre un plus grand choix de matériaux réunisse éaglement cette espèce à *Onustaria*.

Enfin, je signalerai que dans quatre exemplaires de Colombie que je possède sous le nom de *striata* Stoll avec, comme synonymie, = *transpectans* Walker = *asyllusaria* Walker, le bord terminal des inférieures a, sous un certain angle, un reflet blanc très marqué de l'apex à la queue des secondes ailes. N'est-ce pas ce reflet que le peintre a reproduit sur la pl. 34, fig. 7, dans la

striata de Stoll en l'amplifiant et l'étendant à tout le bord terminal ? Le type vient d'ailleurs de Surinam où il est possible que cette particularité ait tendance à se développer.

Microgonia phyllata perfulvata, var. nov.

50 mill. — Cette variété est la forme rouge de *phyllata* Gn. (*Mucronodes*), figurée par M. Charles Oberthür, pl. XCI, fig. 886. Les mâles ainsi que la femelle ont un coude prononcé au bord terminal. Mâles brun rouge, sur le dessus des ailes, légèrement éclairci d'ochracé au bord terminal des inférieures de l'apex au coude ; ♀ jaune rouge semé de stries plus sombres avec l'éclaircie du bord ; tous conservant l'irroration lilacée du bord terminal des supérieures de l'angle à la 4. Dessous un peu plus teinté que dans le type avec des stries plus sombres, quatre petits points discaux et la ligne à peine marquée ; la ♀ avec les taches apicales blanches signalées par Guénée mais continuées par une ligne subterminale violacée festonnée, le bord vers 2 et 3 irroré de violacé, les petits points discaux et la ligne commune pointée de blanc sur les nervures.

Deux ♂♂, une ♀. Pacho, Colombie (2,200 mètres) une paire type ; Lino, Panama, un ♂ (Fassl).

M. Schaus m'a envoyé de Costa Rica plusieurs spécimens qui se rattachent à cette variété, en même temps d'ailleurs qu'une ♀ qui se rapproche du type quoique d'un ton ochracé encore plus chaud. Je possède la forme typique du Brésil et du Venezuela.

M. Charles Oberthür considère *Mucronodes obrundata* Guénée comme synonyme de *phyllata* ; c'est peut-être exact, mais j'ai trop peu de matériaux pour juger (deux ♀♀ de San Salvador, dont une typique). Les mâles des deux espèces sont-ils pareils ?

Peut-être aussi *occiduata* Guénée (Etudes de Lépidoptérologie comparée, pl. XCI, fig. 889) = *cariaria* Walker devront-ils, un jour, se réunir à *phyllata* ?

Dyar signale que *Microgonia particolor* Warren n'est qu'une variété de *phyllata*, alors que Warren admet que cette forme pourrait se rapporter à *rhodaria* Herr. Schaeffer. En tout cas, elle diffère de la variété *perfulvata*.

Une espèce bien voisine, *Microgonia medama* Druce, a été parfois réunie à *phyllata*, mais je la crois distincte ; *Herbita œmula* Warren ne serait qu'une forme de *medama* au témoignage même de Warren.

Certima subcaliginosa inumbrata, var. nov.

35 et 41 mill. — Diffère de *subcaliginosa mihi* (Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fascicule III, 25 octobre 1911, pages 42 et 43) en ce que le dessous des quatre ailes d'un gris roussâtre clair, semé de quelques atômes noirs, est d'une teinte uniforme sans la moindre ombre noire. En outre la ligne irrorée commune du dessus est à peine sensible mais les ailes conservent les points discaux et les deux lignes (antémédiane et postmédiane) de points nervuraux comme dans le type.

Deux ♂♂; Bogota (2,800 mètres) type; Paramo del Quindin (3,800 mètres), Colombie (Fassl).

De Bogota je possède un autre ♂ dont la teinte du dessus tourne franchement au lilacé, qui conserve la ligne irrorée rousse et dont le dessous est absolument comme dans la variété *inumbrata*.

Anisoperas affinitata, sp. nov.

24 mill. — Dessus des quatre ailes brun clair. Supérieures avec une tache postmédiane ochracée, oblongue, allant de 4 à 7, coupée par les nervures 5 et 6 qui se teintent d'ochracé sur son passage, suivie d'une plus petite tache subapicale ochracée à cheval sur 7; les deux taches séparées par la ligne postmédiane plus sombre, irrorée en partie de blanc, fortement arrondie souscostalement puis rentrant sur 2 et de là, droite au bord interne; une ligne antémédiane semblable légèrement incurvée en dehors; un trait discal. Inférieures avec le trait discal; quelques stries ochracées à la base et postdiscales entre 4 et 6, ces dernières suivies par la ligne postmédiane bien arrondie en dedans sur 2, en dehors postdiscalement, pointée d'un peu de blanc notamment aux nervures. Dessous plus pâle, luisant, sans lignes; les taches ochracées aux supérieures comme en dessus; les inférieures avec une tache ochracée postdiscale entre 4 et 6.

Une ♀; Ob. Madre de Dios, sud du Pérou (Fassl).

Espèce toute voisine d'*Anisoperas tessellata* Walker (*Hyperetis*) décrite du Brésil. *Tessellata* n'a pas de lignes et la tache des supérieures est plus petite, carrée, entre 5 et 6. Egalement voisine d'*Anisoperas bimaculata* Warren, marquée d'une petite tache interne sur la 1.

Crocopteryx fridolinata Oberthür.

Dans mes notes et synonymies parues en mars 1913 (Annales de la Société entomologique de Belgique, tome LVII) je signalais que *Crocopteryx fridolinata* figuré par M. Charles Oberthür dans les Etudes de Lépidoptérologie comparée, pl. 146, fig. 1372, était la même espèce que *Pyrinia præfulvata* Warren.

M. W. Schaus, qui avait alors le type de *præfulvata* sous les yeux, m'a écrit que c'était une erreur et que la synonymie de *fridolinata* s'établissait comme suit par ordre de date :

Pyrinia sanitaria Schaus (ex Mexico).
— *fridolinata* Oberthür (ex Chiriqui).
— *rufinaria* Schaus (ex Costa-Rica).

Microxydia Warreni, sp. nov.

19 mill. — Dessus des supérieures brun ochracé traversé dans toute sa largeur par de fines stries parallèles plus sombres, les dessins brun noir ; une antémédiane à peu près également écartée à la côte et au bord interne, sinueuse, précédée d'un peu de blanc ; un assez gros point discal; une postmédiane quittant le bord interne vers le troisième quart, recourbée, formant un petit angle au-dessus de la 1 puis oblique vers l'apex qu'elle n'atteint pas, coudée sur la côte qu'elle coupe sur une tache ochracée, sablée d'un peu de blanc au départ; frange brune. Dessus des inférieures gris d'acier uni brillant, la frange grise. Dessous des quatre ailes gris d'acier; les supérieures sablées de brun costalement et au bord terminal avec le point costal ochracé de la ligne postmédiane, le rappel de celle-ci et du point discal; les inférieures sablées de blanc et de brun, les nervures s'ochraçant légèrement avec un assez gros point discal et une ligne bien arrondie de points nervuraux postmédians.

Un ♂; Ob. Madre de Dios, sud du Pérou (Fassl).

Espèce voisine de *Microxydia colorata* Warren.

MEGALOPYGIDÆ

Mesoscia niveitincta, sp. nov.

37 et 38 mill. — Palpes noirs par devant; front noir avec quelques poils blancs en rayure centrale; antennes ochracées, le dessus de la gaîne blanche; première paire de pattes blanche,

le devant noir sur une grande partie; devant des autres tarses avec un peu de noir; vertex, sommet de la tête, collier, thorax et corps couverts de longs poils blancs. Les quatre ailes blanches, à écailles duveteuses contre et sur les nervures, avec la côte des supérieures finement noire presque jusqu'à l'apex ; franges blanches. Dessous pareil.

Trois ♂♂; San Antonio (1,800 mètres), Colombie; décembre 1908 (Fassl).

Tout voisin de *Mesoscia verditincta mihi* (Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fascicule VIII, 15 mai 1914), mais plus grand et blanc pur, sans la teinte vert d'eau de *verditincta*.

COCHLIDIIDÆ

Euclea peroloides, sp. nov.

28 mill. — Ochracé blond. Les palpes brunissant en dessus; tête, thorax, dessus de l'abdomen et pattes garnis de poils blonds et bruns mélangés. Dessus des supérieures sablé d'écailles brunes, traversé par une petite crête antémédiane d'écailles plus blanches allant obliquement du bord interne à la médiane vers le milieu de la cellule, cessant sur la médiane; trois petits points postmédians formés d'écailles plus blanches redressées sur 7, 8 et 10; franges concolores. Dessus des inférieures avec le centre très finement sablé de brunâtre, les nervures plus teintées, la frange blanchissant sur le bord. Dessous des quatre ailes ochracé pâle semé de plus rares écailles brunâtres dans les régions costales des quatre ailes et postdiscale des supérieures; les franges concolores.

Un ♂; Yahuarmayo, Pérou.

Perola solaria, sp. nov.

23 à 28 mill. — Tête et corps blanchâtre ochracé, plus blond dorsalement; palpes noircissant sur les côtés et la première partie du dessus. Dessus des quatre ailes blond pâle; les supérieures avec une ligne postmédiane brune, coupée par les nervures, partant vers le second tiers du bord interne, bien oblique en dehors et peu marquée sur ce premier parcours, se redressant sousmédianement pour remonter moins oblique et après une légère inflexion sur l'apex dont elle se détourne au moment de

l'atteindre pour aboutir à la pointe costale, bordée de blanc en dehors à partir de la 3; le bord, après cette ligne sablée d'atômes bruns à l'angle, blanchissant à l'apex; quelques rares atômes bruns sur le reste de l'aile mais un point noir à la base cellulaire; un trait blanc postmédian sur la 1 avant la ligne; les 2, 3, 4 et 5 blanchissants plus ou moins, également avant la ligne. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes blond pâle brillant, le dessous semé de quelques rares atômes bruns. Franges concolores, blanchissant dans les moitiés apicales.

Trois ♂♂, une ♀ pris par Fassl à Madre de Dios, sud du Pérou (800 à 1,200 mètres) dont la paire type; un ♂, Yahuarmayo, Pérou.

Perola nitidissima, sp. nov.

35 mill. — Ochracé pâle, terne ou brunissant. Palpes ochracés, brunissant en dessus; tête ochracée, brunissant entre les antennes, le sommet blanchissant; collier et ptérygodes ochracé pâle, ces derniers brunissant par côtés; corps ochracé pâle, annelé d'une série de crêtes dorsales dont les bords brunissent. Dessus des supérieures brunissant, la teinte pâle du fond se retrouvant avant la ligne sur le milieu du bord interne, entre 2 et 5 et après la ligne, terminalement; un petit point noir diffus à la base cellulaire; une ligne postmédiane brun noir lisérée de blanc en dehors, quittant le bord au troisième quart, remontant sur 1, s'arrondisssant légèrement pour rentrer sur 5 puis de nouveau pour rentrer sur la pointe costale, touchée sur 6, 7 par une ombre subterminale brune qui s'en écarte de chaque côté pour aller se perdre sur les bords; franges brunissant. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes ochracé pâle, assez régulièrement sablé d'atômes bruns clairsemés aux inférieures, quelques-uns sur le dessous des premières ailes; l'extrême bord plus sombre, les franges concolores.

Un ♂; Yahuarmayo, Pérou.

? Hepialopsis notula, sp. nov.

19 mill. — Palpes, tête, antennes, corps, pattes, dessous des quatre ailes et dessus des supérieures d'un blond marron clair, le dessus du corps d'un ton plus chaud. Dessus des premières ailes avec des ombres transverses indistinctes plus teintées; quelques écailles noires très clairsemées; deux toutes petites

taches subterminales noires sur 6 et 7 formées de quelques atômes accumulés. Dessus des inférieures uniformément sablé de très fins atômes brunâtres, grisant le fond. Dessous avec quelques atômes noirs très clairsemés sur les inférieures et la côte des supérieures, ces atômes formant une petite accumulation discale à chaque aile. Franges couleur du fond.

Un ♂; Yahuarmayo, Pérou.

UNE GÉOMÈTRE NOUVELLE DU MAROC

BISTONINÆ

Zamacra marocana, sp. nov.

39 mill. — Les quatre ailes allongées, triangulaires, à apex aigu surtout les inférieures; le corps épais, obtus; antennes ciliées; palpes blancs à pointe noire; tête et thorax mélangés blanc et gris noir; poitrine et base des pattes couvertes de longs poils blancs, grisant en partie. Les quatre ailes blanches sablées d'écailles gris noir, les dessins gris noir diffusés, avec une ombre discale remontant jusqu'à la côte aux inférieures et une ombre subterminale commune formant ligne, à bord extérieur net et irrégulier; les premières ailes ayant, en outre, une ombre postmédiane formant ligne immédiatement après l'ombre discale, obsolescente sousmédianement et une ombre antémédiane formant ligne peu avant le milieu; la région sousmédiane grisant. Franges gris noir et blanc. Dessous comme le dessus, mais les lignes encore moins nettes et plus diffusées.

Une ♀, venue à la lumière, prise par M. Paul Racine, à Casablanca, Maroc, en février 1914.



Imprimerie Oberthur, Rennes—Paris (1045-16)

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule X

12 JUILLET 1916

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1916

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX
DE L'AMÉRIQUE DU SUD

LASIOCAMPIDÆ

Lasiocampa aquila, sp. nov.

40 et 42 mill. — Port de *Lasiocampa demissa* Maassen tout auprès de laquelle se placera cette nouvelle espèce. Tête et corps garnis de longs poils d'un ochracé olivâtre, les palpes et la première paire de pattes se fonçant; antennes longues, plumeuses, la gaine concolore, les lames noircissant. Dessus des supérieures d'un ochracé brunâtre avec les nervures médiane, sousmédiane, 2, 3, 4, 5, 6 et 7 blanchissant, la médiane plus largement, les 6 et 7 en partie seulement, le reste des nervures plus clairement teintées que le fond; la frange à départ concolore puis blanche. Dessous des supérieures brunâtre pâle uni, la frange comme en dessus. Dessus et dessous des inférieures d'un blanc très légèrement ochracé, la frange un peu plus teintée, la souscostale brunissant en dessous.

Deux ♂♂; Bogota, Colombie (2.800 à 3.200 mètres); FASSL.

Je laisse provisoirement cette forme dans le genre ou l'a placée MAASSEN mais elle aura certainement besoin d'un genre nouveau.

Clisiocampa nigra, sp. nov.

44 mill. — Espèce toute voisine de *Clisiocampa interstriata* Dognin (Mémoires de la Société Entomologique de Belgique,

*

tome XIX, p. 154, 15 avril 1912), mais plus grande et les ailes légèrement plus allongées. Tête, thorax et dessus du corps noirs avec quelques éclaircies grisâtres notamment autour des antennes et devant le collier; pattes noires et grises; ventre gris. Les quatre ailes noir de fumée; supérieures avec les nervures d'un noir plus profond; un gros trait discal noir; une série subterminale de traits intranervuraux noirs allongés (dans *interstriata* cette série est précédée d'une série postmédiane, absente dans *nigra*) immédiatement précédée de taches intranervurales grises (sauf entre 5 et 6) rappelant le fond terminal gris ochracé d'*interstriata;* une série de points terminaux noirs; la frange finement grise. Dessus des inférieures avec les poils de la base grisant légèrement, les nervures moins contrastées qu'aux premières ailes, le bord peut-être un peu plus noir mais sans points délimités; la frange à pointes grisant; le dessous pareil. Dessous des premières ailes avec le rappel très atténué des dessins du dessus.

Un ♂; Yahuarmayo, Pérou; Rosenberg.

Se distinguera aisément d'*interstriata* par l'absence de la série postmédiane de traits intranervuraux des supérieures et leur teinte uniformément noire, alors qu'*interstriata* a toute la région terminale grise. Depuis ma description de cette dernière espèce j'ai reçu un second ♂, toujours de Guyane, plus teinté que le premier, à supérieures noircissant dans la région costale mais conservant toujours les deux séries de traits.

Artace muzophila, sp. nov.

31 mill. — Blanc pur; palpes à dessous noir; antennes à lames ochracées; quelques poils ochracés devant le collier; extrémités des pattes coupées de brun. Dessus des supérieures avec un gros trait costal brun noir au premier tiers formant le départ d'une série antémédiane de tout petits traits nervuraux; une série postmédiane de traits nervuraux, grossissant et s'irrorant sur la côte, coudée souscostalement; une ligne subterminale arrondie sous la côte, formée par une très pâle irroration fauve; quelques pâles petits points terminaux entre 7 et 10; la frange blanche. Dessous des premières ailes avec deux légères irrorations costales fauves, postmédiane et subterminale. Inférieures blanc pur.

Un ♂; Muzo, Colombie; 400 à 800 mètres; Fassl.

A placer auprès d'*Artace punctistriga* Walker.

Titya mus, sp. nov.

40 mill. — Gris souris; ptérygodes avec quelques longs poils clairsemés d'un blanc paille; ventre et pattes plus sombres. Les quatre ailes d'un gris souris uniforme avec les nervures bien indiquées et les franges concolores; sous un certain jour, avec beaucoup d'attention, on finit par distinguer aux supérieures un vague trait discal et trois lignes dont une antémédiane; une postmédiane faiblement arrondie postdiscalement et une subterminale qui semble deux fois légèrement incurvée. La ♀ est fraîche, nul doute qu'un exemplaire défraîchi n'indique plus aucun dessin.

Une ♀ ; Pacho, Colombie; 2.200 mètres; Fassl.

Titya magnidiscata, sp. nov.

59 et 63 mill. — D'un gris souris un peu plus ou moins teinté par place; les tarses garnis de touffes noircissantes. Dessus des supérieures avec un très large trait noir couvrant la discocellulaire; une série subterminale de taches intranervurales gris sombre, la tache entre 5 et 6 moins distincte, celle entre 8 et 9 formant ombre; les nervures bien indiquées. Dessus des inférieures avec la base et une ombre subterminale légèrement plus teintées. Dessous des quatre ailes de même teinte que le dessus; les supérieures avec le rappel en teinte pâle du trait discal et une ombre subterminale cessant avant l'angle interne; les inférieures avec l'ombre subterminale moins complète qu'en dessus. Franges grises.

Deux ♀♀; Yahuarmayo, Pérou; la plus grande ♀ type (Rosenberg). Madre de Pios, Pérou (Fassl).

Tolype peruviana, sp. nov.

37 à 40 mill. — Corps blanc grisâtre; front et palpes noircissants; antennes ochracées. Dessus des supérieures noirâtre pâle, plus teinté médianement et sablé de poils blancs, tournant au blanchâtre subterminalement, avec les nervures jaunes sauf au bord terminal; un point discal noir suivi d'une tache blanc grisâtre; quatre lignes transversales blanches : une basilaire incomplète; une antémédiane géminée, légèrement angu-

leuse sur la 2; une postmédiane géminée, deux fois arrondie en dehors entre 3 et 5, 7 et 9; une subterminale rentrant sur 5 et sur 2; un fin liséré terminal blanc; la frange noirâtre coupée de touffes nervurales blanches. Dessus des secondes ailes blanc grisâtre avec la première moitié, les nervures et une large ombre postmédiane noirâtres, cette dernière très pâle; la frange comme aux premières ailes. Dessous des quatre ailes avec la première moitié noirâtre, s'élargissant aux supérieures jusqu'au second tiers de la côte et délimitée par une ligne noire incurvée sousmédianement; la seconde moitié blanc grisâtre avec les nervures un peu contrastées et un commencement costal d'ombre subterminale aux premières ailes; les franges à départ noirâtre et pointes blanc grisant.

Une série de ♂♂; Agualani, Pérou Sud-Est (Ockenden).

Cette espèce est toute voisine de *Tolype columbiana* Schaus dont la description dans les Proceedings of the United States National Museum, page 317 (1905), ne mentionne rien du dessous des ailes. M. Schaus qui a bien voulu la comparer à Washington avec le type de son espèce me l'a retournée avec l'annotation suivante : « très voisine de *columbiana* en dessus, mais très différente en dessous ».

Tolype præpoggia, sp. nov.

20 mill. — Tête, corps et pattes blanc crêmeux, le dessus de l'abdomen couvert de touffes de poils brunissant à la pointe; la touffe anale brune. Dessus des supérieures blanc crêmeux, traversé par deux larges bandes irrorées noirâtres à bords non définis; la première, extrabasilaire, oblique et droite, plus écartée au bord interne qu'à la côte; la seconde, subterminale, vaporeuse, arrondie de la côte à la 5 puis de nouveau de 5 à 1; deux vagues lignes fauves, antémédiane et postmédiane, encadrant le milieu entre les deux bandes dont elles suivent les contours, réunies au bord interne par une irroration fauve; un petit point noir à chacun des deux angles de la discocellulaire; une irroration terminale noire, plus large à l'apex et entre 4 et 6; la frange noircissant, coupée de blanc aux nervures. Dessus des inférieures blanc crêmeux, irroré de noir un peu subterminalement et plus largement dans la moitié abdominale, le bord lui-même restant blanc; la frange blanche et noire. Dessous irisé avec les dessins du dessus en transparence.

Deux ♂♂; Muzo et Pacho, Colombie; Fassl.

A placer auprès de *Tolype poggia* Schaus.

Tolype miscella, sp. nov.

20 mill. — Tête et corps blanc ochracé tournant à l'olivâtre sur le dessus de l'abdomen. Dessus des supérieures olivâtre, varié de blanc et sablé d'atomes noirs dans les régions extrabasilaire, subterminale et terminale, traversé par deux lignes blanches indistinctes : une antémédiane à peine flexueuse et une postmédiane légèrement arrondie postdiscalement, rentrant entre 3 et 2; la discocellulaire blanche marquée d'un point noir à l'angle supérieur; une ligne subterminale blanche, arrondie en dedans, entre 2 et 3, 4 et 6 et contournant une assez grosse tache apicale noire; un fin liséré terminal blanc; la frange noirâtre au départ puis olivâtre. Dessus des inférieures noirâtre, la frange à pointes blanchissantes. Dessous des premières ailes noirâtre, la côte et la frange mêlées de poils olivâtres, avec la ligne subterminale et le liséré comme en dessus. Dessous des secondes ailes d'un ochracé verdâtre pâle, assombri intérieurement dans la moitié abdominale et terminale.

Un ♂; Muzo, Colombie; 400 à 800 mètres (Fassl).

Tolype sanguilenta, sp. nov.

31 mill. — Port et taille de *Tolype multilinea* Schaus, mais blanc et non jaune soufre. Dessus de l'abdomen avec une double rangée d'épaisses touffes de poils relevés; lames des antennes ochracées. Dessus des supérieures traversé par neuf lignes irrégulières, parallèles, d'un blond grisaille pâle se détachant bien sur le fond blanc, avec les taches suivantes d'un rouge ferrugineux : un point basilaire au départ de la cellule; des irrorations nervurales sur l'extrémité de la souscostale, le sommet et la base de la discocellulaire, les 4, 6 et 7 jusqu'à la septième ligne, le départ de la 5 et un peu sur 2 et 3, ces taches nervurales se diffusant quelque peu au passage des lignes; frange coupée de blanc et blond grisaille. Inférieures, ses franges et dessous des quatre ailes blancs.

Deux ♂♂; Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

Tolype sanguilenta sana, subsp. nov.

31 mill. — Diffère du type par l'atténuation des dessins; les lignes se retrouvent mais effacées, de même le point basilaire.

Quant aux irrorations nervurales elles se réduisent à une faible tache sur le sommet discal et les départs des 6 et 7.

Un ♂; Muzo, Colombie; 400 à 800 mètres (Fassl).

Tolype flexivia, sp. nov.

30 mill. — Tête et corps d'un blond ochracé brunissant par places. Dessus des supérieures blond ochracé tournant au roux par places, traversé de lignes indécises diffusées, la région postmédiane assombrie par quelques petites irrorations noires de 7 à la côte, entre 3 et 4, la 1 et le bord et sur les départs de 3 et 4; un petit point noir au sommet supérieur discal; les lignes diffusées rousses postmédianes s'arrondissant en dehors entre 8 et 6, 5 et 3 et bordées par une ligne subterminale pâle qui en épouse les contours; une tache apicale noire entre 8 et 10 noircissant la base de la frange et limitée intérieurement par la subterminale; un liséré terminal pâle; la frange blond roux. Dessus, dessous des inférieures et franges blond ochracé pâle; dessous des premières ailes un peu plus teinté souscostalement avec le rappel très pâle de la tache discale et de la ligne subterminale.

Deux ♀♀; Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

Se placera auprès de *Tolype Le Moulti* Schaus dont la ♀ a la région apicale plus largement teintée.

Macromphalia lojanensis deficiens, subsp. nov.

35 et 36 mill. — Diffère de *Macromphalia lojanensis* Dognin (Le Naturaliste, 15 mai 1891, p. 126 : Lépidoptères de Loja, pl. X, fig. 1) par l'absence complète sur le dessus des supérieures de la troisième ligne, c'est-à-dire de la ligne flexueuse ombrée qui se trouve entre la postmédiane (coudée) et la subterminale dans *lojanensis*. Je remarque avec étonnement que dans les six exemplaires que j'ai sous les yeux de Bogota, il ne s'en trouve pas deux ayant la postmédiane identique! Cette ligne est plus ou moins éloignée du point discal, plus ou moins droite et flexueuse, variant suivant chaque individu alors que je ne trouve pas cette variabilité dans l'espèce typique. D'autre part les deux races semblent bien conformes.

Six ♂♂; Bogota, Colombie.

Macromphalia lojanensis canescens, subsp. nov.

40 mill. — Tête et corps gris; ventre et touffe anale blancs. Supérieures d'une tonalité grise tirant sur le noirâtre (le gris de *lojanensis* et de la variété *deficiens* tire sur le brunâtre) avec le point discal; les lignes plus épaisses; l'extrabasilaire tremblée mais assez droite, plus écartée à la côte qu'au bord interne; la postmédiane parallèle, obliquement assez droite avec deux seules petites inflexions; la subterminale très fortement incurvée en dedans sur les 9, 5 et 2; l'ombre flexueuse entre la postmédiane et la subterminale sensible mais diffusée et absente à la côte; frange blanche ne grisant un peu qu'à la base. Inférieures et franges blanches.

Un ♂; Paramo del Quindin (3.800 mètres), Colombie; Fassl.

Je ne serais pas surpris que cette race ne constitue une espèce bien distincte de *lojanensis*.

Ocha majorina, sp. nov.

30 mill. — Port et dessins d'*Ocha famata* Schaus. Tête et corps blanc soufré, le front et les ptérygodes blanc pur par places; tarses de la première paire garnis de longs poils en partie olivâtres. Dessus des supérieures blanc avec une tache extrabasilaire médiane et plusieurs lignes d'un ochracé très pâle se diffusant dans le fond : une antémédiane géminée bien arrondie; une postmédiane géminée, irrégulière et plus largement arrondie encore de 3 à la côte; une subterminale sur laquelle est placée, entre 4 et 8, une large tache coupée dans son milieu par un filet blanc, le sommet, triangulaire, d'un ocre vif bordé de lilas vineux, la base, d'un lilas vineux, coupée par les nervures 5, 6 et 7; une petite tache, ocre vif, entre les départs de 9 et 10; un fin liséré terminal blanc; un petit point noir à chacun des angles de la discocellulaire; la frange lilas vineux sur la tache, blanc mélangé par ailleurs. Dessus des inférieures et franges blanc soufré avec une faible teinte rosée sur une partie du bord; le dessous blanc soufré. Dessous des premières ailes blanc dans la région interne, soufré dans la moitié supérieure.

Un ♂; las Quigas, Esteban Valley, Venezuela (Rosenberg).

Claphe supertheresa, sp. nov.

39 à 46 mill. — Palpes gris, rayés de brun noir par côtés; poitrine et tarses brunissants; ventre brun; front, collier, thorax, dessus des supérieures et de la moitié costale des inférieures gris à tonalité verdâtre (teinte obtenue par le mélange d'écailles noires et blanc verdâtre); une ombre brunâtre longitudinale sur le centre de l'aile s'étendant dans la région terminale; les dessins noirs. Supérieures avec plusieurs traits costaux obliques indistincts sur le premier quart costal et deux lignes (postmédiane et subterminale) très fortement dentées, toutes deux très obliques de la côte, la première plus fine, la subterminale rentrant sur 5; les nervures marquées en noir terminalement; la frange grisant. Inférieures avec la moitié abdominale brun blond avec deux lignes, flexueuses au départ de la côte puis dentées : une médiane cessant sur la partie brune; la subterminale cessant sur 3; les nervures plus teintées, à extrémité noire dans la moitié costale; frange suivant le fond. Dessous des quatre ailes brun blond, les inférieures avec le rappel des deux lignes, les premières ailes avec ce rappel sur la côte seulement; les bords terminaux plus clairs; les franges concolores.

Cinq ♂♂; Saint-Jean du Maroni (type); nouveau chantier, Guyane française (Le Moult). Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

Cette espèce fait partie d'un groupe nombreux. *Claphe theresa* Schaus, de Rio, qui semble la plus rapprochée, est plus petite, plus grise, les inférieures avec les deux moitiés moins nettement séparées par les nuances en dessus, à moitié terminale, au contraire, plus pâle en dessous. *Claphe maria* Schaus, de Costa Rica, a la postmédiane des supérieures beaucoup moins profondément dentée, les inférieures plus largement brunes en dessus, sans ligne médiane en dessous. *Claphe marissima* Dognin est brun marron avec les lignes indistinctes. *Claphe teresina* Schaus, de Guyane française, a la tonalité de *supertheresa* mais sans ombre brunâtre médiane aux premières ailes dont la postmédiane est moins profondément dentée. *Claphe napala* Schaus, de Guyane est brun clair et non pas gris. *Claphe napaloides* Dognin a la postmédiane des supérieures géminée au départ de la côte et beaucoup moins oblique, sans lignes appréciables en dessous. Et en s'écartant toujours davantage de *supertheresa*, on trouve les *Claphes elena* Schaus de Costa Rica, *gurda* Dognin du Pérou, *adusta* Walker (*rubiginosa* Felder), *gibea* Druce

(*macasibia* Strand) qui, toutes, sont marquées du point discal. Enfin les *Claphes phidonia* Stoll et *ornata* Stoll possèdent également des lignes dentées mais la forme allongée très particulière de leurs ailes les distingue aussitôt.

Claphe viridescens, sp. nov.

40 à 44 mill. — Palpes mousse, brunissants au départ; antennes, poitrine, corps et pattes plus ou moins bruns; thorax mousse. Dessus des supérieures et de la moitié costale des secondes ailes couvert d'écailles plus ou moins vertes, blanches ou noires donnant une sorte de teinte mousse. Supérieures avec une irroration blanche postdiscale allant jusqu'à la ligne, la région interne également irrorée de blanc; les deux lignes (antémédiane et postmédiane) bien marquées par des points nervuraux blancs; la ligne subterminale fortement dentée, noire; les nervures terminalement noires; la frange grisant. Dessus des inférieures avec la moitié abdominale brun rousseâtre; une médiane blanche, non dentée, traversant la moitié supérieure mousse; une subterminale dentée noire, irrorée de blanc sur la moitié mousse, s'arrêtant à la 2. Dessous des quatre ailes brun roussâtre, les inférieures avec une large irroration grisant sur la seconde moitié costale et jusqu'en dessous de la 6; frange couleur du fond.

Trois ♂♂; Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

Semble, à première vue, se rapprocher de *Claphe submarginalis* Walker dont elle n'a pas la tache blanche interne des supérieures; mais, en fait, plus voisine du groupe des *Claphes maria* Schs, *teresina* Schs, etc., dont ses dessins, en dessous notamment, la distingueront aisément.

Claphe interula, sp. nov.

37 mill. — Tête, thorax et tarses de la première paire gris noirâtre; antennes, front et abdomen brunissants. Dessus des supérieures avec le fond d'un mordoré rougeâtre pâle, tout le milieu noir sablé d'écailles blanches, la base (sur une faible longueur) et le tiers terminal conservant la teinte du fond également sablée de blanc; les lignes noires; l'extrabasilaire, deux fois arrondie, bordant le fond noir et perdue dans celui-ci; aucun point discal perceptible; la postmédiane, bordant le fond noir en dehors, perceptible à quelques traits nervuraux et semblant

géminée; la subterminale bien dentée et fort nette sur le fond rougeâtre, suivie des nervures terminalement noires; la frange coupée de clair et de noirâtre. Dessus des inférieures avec le tiers supérieur costal à fond rougeâtre mais noircissant et coupé par deux lignes noires (médiane et subterminale) éclairées d'atomes blancs, le reste de l'aile brunissant; la ligne médiane presque droite et cessant sur le brun; la ligne subterminale dentée et presque complète; l'extrémité des nervures noircissant; la frange suivant la couleur du fond. Dessous brun clair; les supérieures largement ombrées de noirâtre souscostalement jusqu'à la subterminale indiquée seulement par quelques traces noirâtres; les inférieures coupées par une ligne médiane rigidement droite, assez épaisse au départ de la côte puis se fondant peu à peu dans le brun; franges coupées de brun et de pâle.

Un ♂; Saô Paulo, Brésil.

Cette espèce, qui me semble bien distincte, pourrait être placée auprès de *Claphe gurda* Dognin qui n'a pas de ligne médiane sur le dessous des secondes ailes.

Claphe maculata, sp. nov.

39 mill. — Brun noir taché d'ochracé teinte bois. Tête, thorax et ventre ochracés mêlés de brun; dessus de l'abdomen brun. Dessus des supérieures brun noir taché d'ochracé teinte bois, assez finement le long de la côte, largement sur tout l'espace interne; le point discal perdu dans le fond brun noir, avec trois lignes simples brun noir qui se perdent en partie dans le fond : une antémédiane et une postmédiane accompagnées de quelques petits points nervuraux blancs, la postmédiane coudée souscostalement puis rentrant sur le bord interne avec une simple inflexion; une subterminale éclairée d'ochracé et arrondie en dehors entre 2 et 3 et souscostalement; frange brune sur festons ochracés. Dessus des inférieures brun roussâtre avec la première moitié costale brun noir coupée médianement comme par une ligne, la suite du bord costal ochracée, suivie par une série terminale d'assez larges taches ochracées, coupées par les nervures et bordées en dedans par une vague ligne subterminale fondue dans le fond; frange comme aux premières ailes. Dessous des quatre ailes ocre brun clair, traversé par deux lignes communes plus teintées et comme ponctuées, étant formées de petites ombres séparées par les nervures : la postmédiane de même forme qu'en dessus aux supérieures, arrondie aux inférieures;

la subterminale parallèle aux bords; frange couleur du fond coupé de brunâtre.

Deux ♂♂; Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

Cette espèce pourra se placer tout auprès de *Claphe punctulata* Dognin, typique par sa subterminale ponctuée et qui n'a pas de postmédiane sur le dessous des premières ailes.

Claphe cinerulenta, sp. nov.

41 mill. — Tête, thorax et dessus des ailes gris cendré; les supérieures avec la base légèrement plus teintée; une ligne antémédiane noirâtre presque droite; un point discal noir; une ligne postmédiane un peu plus oblique que la première et fondue dans le fond mais accompagnée de points nervuraux blancs; une subterminale, en partie fondue dans le fond, composée de taches intranervurales auréolés de clair en dehors; la frange concolore. Dessus des secondes ailes garni de poils roussâtres sur la région abdominale avec deux lignes ou plutôt deux ombres transversales droites (médiane et subterminale), la seconde coudée de la 3 au bord abdominal. Dessous du corps et des ailes gris roussâtre avec deux lignes communes formées d'ombres à peine plus teintées, pâlissant en dehors : une médiane un peu coudée au départ costal des premières ailes puis droite; une subterminale arrondie. Franges concolores.

Une ♀; la Merced, Chanchamayo, Pérou.

Rappelle le genre de lignes de *Claphe certima* Druce (Biologia Centrali Americana, pl. 86, fig. 19).

Claphe nardina, sp. nov.

34 mill. — Tête, thorax et dessus du corps châtain, tirant sur le marron par places, le dessous plus clair. Dessus des supérieures marron sur le premier tiers puis la teinte un peu plus claire médianement, le tiers terminal tournant au blond châtain; les teintes des second et troisième tiers visiblement délimitées, avec deux inflexions, mais sans ligne séparatrice; un trait discal plus sombre suivi par une ligne médiane à peine infléchie souscostalement et très légèrement convexe, formée par une ombre bordée de quelques poils blancs en dehors; une ligne subterminale deux fois coudée, formée de points intranervuraux noirs; l'extrême bord et la frange se fonçant. Dessus des inférieures et frange châtain clair, la côte plus teintée avec deux

départs de lignes (médiane et subterminale). Dessous des quatre ailes et franges blond châtain avec le vague rappel de la ligne subterminale des supérieures.

Un ♂; Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

Claphe intuta, sp. nov.

28 mill. — Tête et thorax gris noir mêlé de poils ochracés. Dessus des supérieures avec la base noire mêlée de poils ochracés, limitée par une ligne noire convexe faiblement incurvée sousmédianement et précédée par une fine rangée de poils ochracés; le reste de l'aile gris roussâtre sablé de poils ochracés, notamment sur les nervures et traversé par deux lignes formées de stries plus accumulées et presque fondues dans le fond : une postmédiane coudée souscostalement puis à peine flexueuse, accompagnée de petites accumulations d'atomes ochracés sur les nervures formant points; une subterminale irrégulière; frange concolore. Dessus des inférieures avec la première moitié costale noire limitée par une ligne médiane droite, le reste de la région costale jusqu'à la 5 gris, sablé de poils ochracés notamment après la ligne, le reste de l'aile roussâtre pâle. Dessous des quatre ailes et franges roussâtre pâle, les supérieures avec la subterminale rappelée par quelques ombres.

Un ♂; Godebert Maroni, Guyane française (Le Moult).

Se rattache au nombreux groupe des *Claphes ogenes* Herrich Schaeffer, *yoha* Schaus, etc.

Claphe albidula, sp. nov.

29 et 30 mill. — Cette espèce est, ainsi que *Claphe torrida* Schaus de Costa-Rica (Annals and magazine of natural history, ser. 8, vol. VI, décembre 1910, p. 565), un dérivé de *Claphe pompilus* Dognin de l'Equateur (Le Naturaliste, 1er juin 1892; Lépidoptères de Loja, pl. X, fig. 4). *Albidula* diffère par la teinte de sa tache terminale qui est blanche et non chamois clair (pale buff) comme dans *torrida* ou jaune paille comme dans *pompilus*. Dessus des supérieures brun marron, traversé par deux rangées de petits points nervuraux blancs, antémédiane et postmédiane, cette dernière cessant au-dessus de 6; la tache terminale, en demi-lune, blanche de l'apex à la 4 puis se suffusant de marron de plus en plus jusqu'au bord interne; une rangée subterminale de taches intranervurales gris blond. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes mordoré roussâtre, les infé-

rieures avec la côte finement garnie de poils marrons en dessus, les premières ailes avec le rappel en dessous de la tache terminale blanche et de la ligne subterminale.

Trois ♂♂ ; Saint-Laurent du Maroni ; nouveau chantier ; Godebert Maroni ; Guyane française (Le Moult).

Claphe moisa Dognin du Pérou (Mémoires de la Société entomologique de Belgique, tome XIX, 1912, p. 170) est une quatrième espèce de ce groupe, grisant presque entièrement ; la tache terminale ne s'éclaircit guère qu'au sommet apical mais se retrouve néanmoins avec quelque attention.

Claphe necopina, sp. nov.

36 mill. — Tête et thorax brun foncé ; abdomen brun mordoré. Dessus des supérieures brun foncé, la région costale largement irrorée de blanc ; quelques irrorations blanches à la base limitées par une ligne extrabasilaire indistincte ondulée ; l'ombre discale perdue dans le fond ; la ligne postmédiane presque parallèle au bord, rentrant sur la côte, formée de points nervuraux blancs ; la trace indistincte d'une subterminale qui semble dentée. Dessus des inférieures avec la région costale irrorée de blanc, le reste de l'aile brun mordoré. Dessous des quatre ailes brun mordoré ; les supérieures avec la subterminale et une irroration apicale blanche (plus ou moins développée) ; les inférieures avec la côte irrorée de blanc et le départ d'une ligne subterminale. Franges concolores.

Trois ♂♂ ; Chaquimayo (type) ; Yahuarmayo ; Pérou (Rosenberg).

Cette espèce ressemble parfaitement à *Claphe tornipuncta* Schaus sauf le point à l'angle interne des supérieures ; elle pourra se placer entre *tornipuncta* et *onesca* Schaus.

Claphe flatura, sp. nov.

34 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures gris blond avec un point discal noir pupillé de blond ; les lignes antémédiane et postmédiane indistinctes ; la subterminale régulièrement parallèle au bord composée d'ombres intranervurales, bordées en dehors de lunules blanchissantes. Dessus de l'abdomen et des inférieures roussâtre clair, la région costale gris blond comme les premières ailes avec le vague départ d'une postmédiane et de la subterminale, cessant sur la partie roussâtre. Dessous des supérieures un peu plus teinté que le dessus, l'ombre discale et

une postmédiane arrondie sous la côte perceptibles, avec le rappel de la ligne subterminale du dessus. Dessous des inférieures plus teinté, d'un roussâtre grisant, traversé par une ombre médiane linéaire claire, parallèle au bord, avec un commencement de subterminale à l'apex. Franges concolores.

Un ♂; las Quigas, Esteban Valley, Venezuela (Rosenberg).

A placer tout auprès de *Claphe charax* Druce qui est beaucoup plus sombre de teintes.

Claphe nebulosa, sp. nov.

31 mill. — Cette espèce est un dérivé de *Claphe fibra* Schaus (*lacinia* Druce) auprès duquel se groupent déjà les *Claphes directa* Schaus et *nebula* Schaus. Dans *nebulosa* l'ombre grise envahit toute l'aile supérieure jusqu'à la ligne subterminale à part la côte qui reste blanche jusqu'au second rameau de la ligne postmédiane; la partie blanche costale descendant sur le commencement et la fin de la cellule mais coupée par les départs des lignes antémédiane et postmédiane géminées qui vont se perdre dans le fond; un trait costal blanc avant l'apex d'où part la ligne subterminale deux fois arrondie; le bord terminal grisant peut-être un peu moins que le reste de l'aile. Dessus des inférieures blanc, la région abdominale couverte de poils roussâtre pâle, la côte coupée par plusieurs départs de lignes. Dessous des premières ailes à fond hyalin iridescent, le bord terminal laiteux. Franges grises coupées de blanc.

Deux ♂♂; Medina, type (Fassl); Bogota, Colombie.

Claphe scaptia, sp. nov.

25 mill. — Tête, thorax, dessus du corps et des supérieures brun sombre; ces dernières avec l'indication par quelques irrorations blanches, fragmentées, costales, médianes et internes, de deux lignes géminées, extrabasilaire et postmédiane; il semble que l'extrabasilaire soit bien coudée sur la médiane et la postmédiane anguleuse sous la côte mais il faut absolument deviner ces lignes malgré que le type soit parfaitement frais; un point discal plus sombre; une subterminale parallèle au bord, composée de lunules noires intranervurales auréolées de blanc en dehors, les lunules entre 5 et 6, 9 et 10 rentrant; un petit point blanc à chaque extrémité nervurale coupant la frange concolore. Dessus des inférieures d'un brun plus clair, se fonçant sur la côte avec le départ costal d'une subterminale irrorée d'un peu

de blanc; frange coupée de brun plus clair et plus sombre. Dessous du corps, des quatre ailes et des franges du même brun clair, avec une subterminale commune, composée de lunules intranervurales un peu plus teintées que le fond.

Deux ♂♂; Lino, Panama, 800 mètres; Fassl.

Claphe scripturata, sp. nov.

25 mill. — Tête et dessus du corps bruns. Dessus des supérieures brun à tonalité rougeâtre avec les dessins brun noir; une ombre basilaire et deux points noirs sousmédians encadrés par une extrabasilaire géminée plus en dehors souscostalement et immédiatement suivie par deux points discaux (un point à chaque extrémité de la discocellulaire); deux lignes, postmédiane et subterminale, semblables et parallèles, composées de lunules épaisses séparées par les nervures; chaque ligne, deux fois arrondie (entre la côte et la 5, celle-ci et la 2) et précédée d'une ombre brun noir qui en épouse les mouvements, l'ombre précédant la postmédiane beaucoup plus large et diffusée centralement; une ombre terminale continue; la frange brune à départ noir entre les nervures. Dessus des inférieures brun roussâtre avec trois commencements de lignes à la côte (médiane, postmédiane et subterminale, cette dernière plus large); la frange entrecoupée de brun plus clair et plus foncé. Dessous des quatre ailes brun roussâtre avec le vague rappel des lignes du dessus aux supérieures et les trois lignes des inférieures, plutôt mieux indiquées qu'en dessus, la subterminale de plus en plus large jusque vers l'angle.

Trois ♂♂; Lino, Panama (800 mètres); Fassl.

Cette espèce est toute voisine de *Claphe zurcheri* Druce qui est plus grand et plus noir. Egalement voisine des *Claphes guttularis* Walker facilement reconnaissable à son irroration subterminale blanche et *subguttularis* Dognin.

LACOSOMIDÆ

Lacosoma aurora, sp. nov.

31 et 33 mill. — Espèce toute voisine de *Lacosoma otalla* Schaus dont elle a le port mais avec des bords terminaux insensiblement crénelés. Tête et première paire de pattes vieux rose;

antennes rose ochracé; reste du corps vieux rose blanchissant. Dessus des quatre ailes vieux rose, irroré de blanchâtre sur la première moitié, semé de quelques rares atomes noirs; les supérieures marquées d'un petit trait discal noir et d'une large irroration blanchâtre semicirculaire partant de l'apex et rentrant en demi-cercle dans l'aile pour aboutir au bord terminal sur la 3; les inférieures avec l'irroration se prolongeant au bord abdominal jusqu'avant l'angle anal. Franges à base concolore, la pointe blanchissant. Dessous des premières ailes vieux rose vif avec le trait discal noir et l'irroration semicirculaire diffusée. Dessous des inférieures et franges comme en dessus.

Deux ♂♂; Muzo, Colombie (400 à 800 mètres); Fassl.

Cicinnus pluridiscata, sp. nov.

45 mill. — Supérieures à apex aigu, un peu falqué, le bord terminal arrondi sur 3 et 4; inférieures avec l'apex arrondi, l'angle anal aigu. Palpes et tête fauve rougeâtre pâle; antennes ochracées; collier et corps gris sablé d'atomes noirs, ptérygodes et thorax blanchissants. Dessus des quatre ailes gris olivâtre semé d'atomes noirs, plus nombreux à la base et dans les moitiés inférieures. Premières ailes irrorées de rosé subbasilairement; cette teinte, qui atteint son maximum sous la médiane et avant la première ligne, se fait sentir sur le reste de la côte et de la région interne; une large ligne antémédiane noire ou plutôt une irroration non délimitée, formée de grosses écailles noires, allant en ligne droite du premier tiers interne à la dernière moitié cellulaire et se diffusant de là sous la côte, entre 8 et 9 et autour de la tache discale; deux taches discales vitrées superposées et séparées par la 5, précédée dans le haut de la cellule d'une toute petite tache semblable; la ligne postmédiane noire, fragmentée, composée d'une large tache costale oblique un peu avant le troisième quart, la partie anguleuse atrophiée, la ligne réapparaissant à la 4 pour aboutir au bord interne après une double ondulation, suivie en dehors de deux petites irrorations noires, entre 4 et 3, 7 et le bord; une tache rosée pâle terminale entre 6 et 8. Dessus des inférieures avec la moitié abdominale irrorée de rosé, cette teinte particulièrement sensible sur la médiane et la 3, avec quatre taches discales vitrées, séparées par les nervures et suivies de près par une fine ligne postmédiane noire ondulée. Dessous des quatre ailes avec la teinte du fond blanchissant, sauf sur la région costale des supérieures, sablé d'atomes noirs avec les nervures en partie rosées; les taches discales vitrées

comme en dessus; une postmédiane, interrompue de 2 à 5 aux inférieures; chez les supérieures cette ligne va du bord interne à la 3, puis se rapproche du bord terminal pour limiter de 4 à 8 une tache terminale rouge, l'extrême bord restant de la couleur du fond, au-dessus de 8 la ligne est surmontée par une suffusion noire souscostale qui se répand intérieurement entre 8 et 9. Franges concolores au départ, la pointe blanchissant.

Un ♂; Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

Cette espèce est un développement de *Cicinnus vitreata* Schaus dont elle diffère par le plus grand nombre de taches vitrées et l'ombre antémédiane oblique et droite, alors que *vitreata* a la ligne antémédiane (que M. Schaus appelle médiane) fine et ondulée.

Cicinnus subrubiginosa, sp. nov.

37 mill. — Supérieures à apex modérément falqué et bord terminal coudé sur 3; inférieures à angle anal carré. Corps brun, à tonalité lilacée sur le thorax et le dessus de l'abdomen, tournant au fauve sur les pattes. Dessus des supérieures brun, nuancé de gris et de lilacé, avec une ombre médiane brune arrondie qui se diffuse pour entourer les deux taches, cellulaire et discale, grises; une ligne postmédiane formée par une ombre oblique de la côte à la 7, puis coudée et rentrant en une ligne droite brun noir bien nette au second tiers du bord interne, suivie par une ligne grise qui s'ochrace et se diffuse sur tout le reste de la côte jusqu'à l'apex; une ombre semicirculaire brun marron partant de la pointe apicale, longeant la postmédiane de 7 à 4, puis rentrant, élargie, sur le bord terminal au-dessus de l'angle. Dessus des inférieures brun lilacé avec une ligne médiane brun noir, légèrement convexe, continuant la postmédiane des premières ailes et une ombre terminale brun marron partant du bord terminal au-dessus de l'angle pour se perdre intérieurement vers la 4. Dessous des quatre ailes teinte rouille, plus ochracée aux inférieures; les supérieures avec un large point discal noir, une ligne postmédiane très indistincte et le bord grisant subterminalement de 3 à 8; inférieures avec une petite ombre discale indistincte et une vague postmédiane arrondie flexueuse. Franges brunes.

Un ♂; Medina, Colombie; Fassl.

Pourrait se placer auprès de *diagonalis* Herr. Sch. dont la ligne postmédiane semble bien différente et qui n'a pas d'ombres au bord terminal des ailes.

Cicinnus accipiter, sp. nov.

30 mill. — Supérieures allongées, l'apex non falqué, le bord terminal presque droit, le bord interne droit; inférieures arrondies, l'angle anal droit. Tête et corps fauve clair sablé de noir, noircissant sur le dessus des premiers anneaux, les pattes et les lames des antennes. Les quatre ailes lilacé fauve avec quelques atomes noirs clairsemés et l'extrême bord d'un mordoré rougissant aux angles anal et interne, teinte qui va en diminuant pour cesser à l'apex de chaque aile; la frange jaune d'or. Supérieures avec deux lignes épaisses formées par des agglomérations d'atomes noirs : une antémédiane un peu arrondie et une postmédiane partant du second tiers du bord interne, rentrant sousmédianement puis se perdant après la 2; sous un certain jour on aperçoit la continuation de cette ligne comme par transparence, elle continue fine, oblique et droite, émet une longue pointe entre 7 et 8 et rentre vivement sur la côte. Les quatre ailes avec un long trait vitré discal. Inférieures avec une agglomération d'atomes noirs formant une ligne postmédiane du bord abdominal à la médiane en dessus et en dessous se prolongeant de chaque côté du trait vitré puis se diffusant jusqu'à la côte. En dessous des premières ailes pas d'antémédiane mais seulement un semis d'atomes noirs.

Un ♂; Lino, Panama (800 mètres); Fassl.

Se placera auprès de *Cicinnus producta* Dognin.

Cicinnus rotunda, sp. nov.

36 et 40 mill. — Ailes arrondies, les supérieures avec l'apex très peu acuminé, les inférieures faiblement crénelées, les écailles plutôt grossières. Corps couvert de poils brun noirâtre; antennes à départ ochracé puis ochracé grisâtre. Dessus des quatre ailes gris noirâtre, à reflets d'acier dans la région terminale, plus sombres dans la première moitié; avec une ligne postmédiane commune, d'un brun olive et régulièrement dentée, oblique au départ de la côte des supérieures puis coudée et rentrant au bord interne, plus arrondie aux secondes ailes. Supérieures avec la côte finement brun olive; une ligne antémédiane flexueuse de même teinte et un tout petit point discal blanc composé de quelques écailles seulement et qui semble se perdre dans le cotype. Dessous comme en dessus mais d'un gris plus

uniforme, les supérieures avec le point discal à peine sensible et sans première ligne. Franges brunes.

Deux ♂♂; Monte Tolima (3.200 mètres) type; Bogota (2.800 à 3.200 mètres); Colombie; FASSL.

Cicinnus rotundula, sp. nov.

33 mill. — Port de l'espèce précédente mais les ailes un peu moins arrondies, crénelées; les supérieures avec le bord coupé obliquement sous la 2; l'angle anal carré, aux inférieures. Antennes, tête et corps d'un ochracé pâle, terne et grisant. Dessus des quatre ailes gris terreux avec quelques atomes noirs clairsemés et une ligne postmédiane brune commune, partant de la côte des supérieures fragmentée, oblique et plus teintée, anguleuse sous la 7 puis rentrant, oblique et droite, au bord interne et continuant, à peine infléchie, au travers des inférieures. Premières ailes avec la ligne antémédiane indistincte et un trait discal noir suivi d'un petit espace vitré; secondes ailes avec un faible trait discal noir. En dessous les supérieures se teintent de roux dans la région costale, pas d'antémédiane, la marque discale comme en dessus et la ligne postmédiane flexueuse arrondie; les inférieures avec le petit trait discal noir et pas de ligne (il faut deviner un vague rappel de la postmédiane qui serait arrondie). Franges brunissantes à pointes plus ou moins blanchissant entre les nervures.

Deux ♂♂; Monte Tolima (3.200 mètres), Colombie; FASSL.

MEGALOPYGIDÆ

Norape alydda nigella, subsp. nov.

50 mill. — Diffère de *Norape* (*Alpis*) *alydda* Druce (Biologia Centrali americana, I, p. 210, pl. 22, fig. 13) par ses ailes inférieures noires frangées de jaune olivâtre alors que dans l'espèce typique elles sont d'un gris soyeux et la frange concolore, aussi bien chez la ♀ que chez le ♂. Je possède, en effet, deux ♂♂ et une ♀ de l'Equateur absolument typiques. La variété *nigella* a les supérieures avec le fond noir sablé d'écailles jaune olivâtre, ces écailles s'accumulant sur les nervures qui deviennent jaune olivâtre ainsi que tout le pourtour de l'aile et sa frange; la série

de taches en partie effacée et fondue dans le fond mais paraissant être en ligne plus droite. Inférieures couvertes d'écailles noires clairsemées et par conséquent un peu hyalines avec la frange jaune olivâtre; les nervures et l'extrême bord sablés de jaune olivâtre; le dessous pareil. Dessous des premières ailes d'un jaune olivâtre soyeux un peu noirci par la transparence de l'aile.

Une ♀; Monte Tolima, 3.200 mètres, Colombie; Fassl.

Dyar et Strand dans leur dernier « Lepidopterorum Catalogus » placent cette espèce dans le genre *Norape* Walker.

Ramaca jaromillo, Dognin.

C'est par suite d'une faute d'impression que ce nom a été réimprimé *jaramillo* dans les Lépidoptères de Loja, II, p. 53, 1891. L'espèce qui a les antennes longues, 3 et 4 des inférieures courtement tigées, les supérieures avec 4 et 5 rapprochées, doit être transférée du genre *Norape* dans le genre *Ramaca* Dyar.

Unduzia pellucens, Dognin.

Megalopyge pellucens que j'ai décrit dans les Mémoires de la Société entomologique de Belgique, tome XIX, 1912, p. 171; appartient au genre *Unduzia* créé par Dyar le 20 mai 1914 dans les Proceedings of the United States National Museum, p. 252 et *phaule* Dyar, espèce créée en même temps, tombe en synonymie avec *pellucens*.

? Bedalia intermaculata, sp. nov.

Diffère du genre *Bedalia* en ce que les antennes doivent être à peine aussi longues que la moitié des supérieures; celles-ci avec 4 et 5 séparées de l'angle inférieur cellulaire; 6 d'un premier angle supérieur; 7, 8, 9 tigées partant avec 10 d'un point du second angle supérieur cellulaire. Inférieures avec 3 et 4 d'un point à l'angle inférieur cellulaire, 5 tout auprès; 6 et 7 bien séparées.

26 mill. — Front blanc, les côtés et dessous encadrés de longs poils bruns; antennes et vertex blancs; ptérygodes mélangés blancs et gris; première paire de pattes avec le haut des tibias et la première jointure des tarses blancs; tout le reste du corps

gris brun plus ou moins teinté. Dessus des supérieures gris brun, plus teinté centralement et vers l'apex avec la région costale largement blanche sauf l'extrémité apicale et une tache extrabasilaire brune, le blanc couvrant la première partie de la cellule et limité par la 9; deux taches intranervurales blanches, allongées en dehors, la première entre les départs de 3 et 2, la seconde immédiatement en dessous. Dessus des secondes ailes gris brun pâle. Dessous des quatre ailes gris brun, les supérieures blanchissant à la base, souscostalement et au bord interne; les inférieures avec tendance à blanchir intranervuralement, les nervures restant grises. Franges grises à pointes s'éclaircissant.

Deux ♂♂; Madre de Dios, 500 à 1.200 mètres, Pérou Sud; Fassl.

Bedalia pedacia Druce.

Je possède quatre ♂♂ de cette espèce provenant de Carabaya Pérou Sud-Est et parfaitement conformes à la description de Druce sauf qu'au lieu de n'avoir que trois petits points terminaux noirs aux inférieures, ils ont la série complète, d'ailleurs plus ou moins fortement marquée suivant les individus. Cette espèce rentre dans le genre *Bedalia* Dyar, la 8 des inférieures ne s'anastomosant avec la cellule qu'à la base, les inférieures avec 3 et 4 rapprochées, 6 et 7 écartées; les supérieures avec 4 et 5 écartées et les antennes longues et plumeuses.

Je joins à ce groupe les deux espèces ci-dessous, voisines et dérivées de *pedacia*.

Bedalia pedaciodes, sp. nov.

40 et 44 mill. — Diffère de *pedacia* par les dessins de ses ailes supérieures plus développés, le bord terminal ne blanchissant que sur un beaucoup plus petit espace. Antennes gris noir, la gaîne blanchissante (fortement ochracées dans *pedacia*); thorax gris noir (blanc dans *pedacia*); ptérygodes gris noir bordés de blanc (blancs dans *pedacia*). Dessus des supérieures gris noirâtre avec les dessins blancs suivants : deux taches cellulaires; une tache postdiscale qui remonte sur la côte; deux taches sousmédianes; la ligne postmédiane comme dans *pedacia*, s'arrêtant sur 8; une ligne subterminale dentée, se diffusant dans le fond chez le cotype; toutes les nervures blanches cloisonnant le fond en taches; la frange grise pointée de blanc et coupée de blanc aux

nervures. Dessous des premières ailes suffusé de gris noir avec rappel de quelques-uns des dessins, notamment des taches terminales formées par le cloisonnement des nervures et de la subterminale. Dessus et dessous des inférieures blancs, la côte lavée de noir avec quelques taches terminales grises plus ou moins développées (trois dans le type, six dans le cotype).

Deux ♂♂; Monte Tolima, 3.200 mètres, Colombie; Fassl.

Bedalia pseudopedacia, sp. nov.

37 et 38 mill. — Varie par la suppression des dessins, les ailes à écailles clairsemées, en partie hyalines (les deux ♂♂ ayant volé, une partie des écailles a pu disparaître mais, chez l'un d'eux surtout, les franges sont intactes et les dessins des deux exemplaires sont pareils). Antennes encore plus plumeuses que dans les deux espèces précédentes; inférieures avec 6 rapprochée de 7 sans la toucher (dans *pedacia* et *pedaciodes* 6 est à peu près à égale distance de 7 et de 5).

Antennes ochracé brunâtre; tête et corps blancs mêlés de gris, le gris dominant sur le dessus de l'abdomen et l'extrémité des pattes. Les quatre ailes hyalines; supérieures avec la côte grise, la base et la cellule blanches marquées des taches grises suivantes : une basilaire sousmédiane; deux extrabasilaires sousmédianes; une tache au commencement de la cellule; une cellulaire médiane plus grande; une petite agglomération de poils gris sur la discocellulaire, rattachée à la côte; une ligne postmédiane de taches arrondie sous la côte et rentrant jusque vers le milieu interne (remplaçant la ligne blanche des précédentes espèces), les taches intranervurales, grises en dehors, plus ou moins largement blanches en dedans; la frange grise coupée de blanc aux extrémités nervurales formant des taches qui empiètent un peu sur le bord. Dessous avec les mêmes dessins en transparence. Inférieures grisant un peu au bord costal, la frange blanche.

Deux ♂♂; Bogota, 2.800 à 3.200 mètres, Colombie; Fassl.

Megalopyge perseæ, Dognin.

(*Le Naturaliste* du 1er mars 1891, p. 61 ; Lépidoptères de Loja et environs (Equateur), 3e livraison, p. 93, pl. 10, fig. 3).

J'ai décrit *Megalopyge* (*Gasina*) *perseæ* sur une ♀ de Loja; mais j'ai, depuis, reçu cette espèce tant ♂♂ que ♀♀ du Vene-

zuela, de Colombie et du Pérou. DYAR et STRAND, dans leur catalogue, la placent dans le genre *Lagoa* Harris qui diffère du genre *Megalopyge* Hubner suivant DYAR (Proceedings of the entomological society of Washington, p. 163) en ce que les antennes sont longues, dépassant la moitié des supérieures dans *Lagoa*, courtes et moindres que la moitié de l'aile dans *Megalopyge*. Or les antennes de *perseæ* sont moindres que la moitié des supérieures et l'espèce doit se placer dans le genre *Megalopyge*.

Megalopyge translucens, sp. nov.

47 mill. — Espèce toute voisine de *Megalopyge perseæ*. Ailes semi-hyalines, couvertes d'écailles ochracées fines et courtes, très espacées; les dessins noirs; la tonalité beaucoup moins ochracée que dans *perseæ*, mais les dessins pareils, les taches intranervurales toutefois beaucoup plus effacées, à peine sensibles et réduites à l'état d'ombres, plusieurs de ces taches manquant même complètement aux inférieures ou du moins non perceptibles; la ligne antémédiane des premières ailes est simple et non double comme dans *perseæ*, le premier rameau manquant. Franges chez *translucens* courtes et noires (plus longues, plus fournies et ochracées, coupées de touffes nervurales noires dans *perseæ*); front noir dans les deux espèces, mais le sommet de la tête, ochracé dans *perseæ*, est noir dans *translucens*; dessus de l'abdomen annelé de noir et d'ochracé grisant dans *translucens* qui n'a pas de tonalité rosée aux premiers anneaux.

Deux ♂♂; Monte Tolima, 3.200 mètres (type); Tochesito, Quindin, 3.000 mètres; Colombie; FASSL.



Imprimerie Oberthür, Rennes—Paris (1836-16).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule XI

31 AOUT 1916

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

—

1916

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE L'AMÉRIQUE DU SUD

AMATIDÆ

Loxophlebia rubripicta, sp. nov.

23 mill. — Palpes noirs, le dessous du premier article jaune; front blanc; antennes, vertex (entre les antennes) et sommet de la tête noirs; partie dorsale du collier et ptérygodes rouge écarlate; parties latérales du collier noires, cette teinte se continuant sous l'aile; thorax noir; abdomen dorsalement d'un noir légèrement irisé avec le premier anneau marqué de deux taches dorsales blanches séparées au milieu; une large rayure subdorsale écarlate qui cesse à l'avant-dernier anneau, la valve ventrale jaune, le ventre et l'anus noirs; coxæ jaunes; pattes noires, les jointures du départ jaunes, les tarses jaunes aux premières paires, jaunissant en dessous à la troisième paire. Ailes transparentes. Dessus des supérieures avec la côte noire marquée d'un filet souscostal jaune qui cesse à la tache apicale noire; celle-ci large, amincie de 4 à 3 et continuant en bordure interne jusqu'à la base; cette bordure, noire, jaunit d'avant 3 à la 2 sur laquelle elle est renflée; un petit point basilaire rouge; discocellulaire marquée d'une tache noire; les nervures noires, jaunissant après la tache discale jusqu'à la tache apicale noire. Dessous pareil mais sans les points basilaires et le filet souscostal au départ seulement. Inférieures avec les nervures noires ayant tendance à jaunir en dessous; la bordure noire, renflée apicalement et au départ. Franges noires.

Saô Paulo, Brésil; deux ♂♂ (DONCKIER).

Dixophlebia fulvithorax, sp. nov.

21 mill. — Palpes noirs ; front à centre noir, le pourtour blanc ; vertex (entre les antennes), antennes et sommet de la tête, noirs ; pourtour des yeux avec quelques poils blancs ; thorax, collier et ptérygodes fauve marron, ces derniers avec quelques poils noirs ; abdomen à dessus noir et ventre gris noirâtre, coupé latéralement en partie par un mince filet blanchâtre ; la touffe anale et les pattes noires. Les quatre ailes comme dans *Dixophlebia quadristrigata* Walker.

Un ♂ ; Medina (500 mètres), est de la Colombie ; Fassl.

Lymire methyalea, sp. nov.

29 mill. — Noir, dessous des palpes et ventre grisant. Dessus des supérieures noirâtre grisant avec la côte, le bord interne, les plis sousmédiau et cellulaire et des traits intranervuraux terminaux noirs. Inférieures semihyalines avec les nervures, les plis et une bordure terminale noirs, cette bordure élargie et rentrant un peu plus à l'angle anal et sousmédianement. Dessous pareils mais d'une teinte noirâtre ardoisée. Franges noires.

Un ♂ ; Chiquimayo, sud du Pérou.

Heliura cosmosomodes, sp. nov.

34 mill. — Palpes, tête, base des antennes, collier, ptérygodes, thorax, abdomen sauf le dernier anneau et pattes sauf les tarses, d'un jaune vif tirant sur l'orangé ; antennes noires coupées de blanc en dessus au second tiers ; dernier anneau ciel irisé, la touffe anale noire avec une pointe centrale de poils jaunes ; tarses des deux premières paires noirs, de la troisième paire noirs sur la seconde moitié seulement. Les quatre ailes hyalines, les nervures et bords largement jaunes à la base puis noirs ; les bords presqu'uniformes, à peine plus larges apicalement aux supérieures, rentrant quelque peu aux secondes ailes sousmédianement et avant l'angle anal ; la discocellulaire des supérieures à peine élargie ; les franges noires.

Un ♂ ; Saô Paulo, Brésil (Donckier).

Cette espèce a l'aspect d'une *cosmosoma.*

Eucereon phæoleuca, sp. nov.

45 mill. — Palpes et antennes brun noirâtre; tête noirâtre, l'extrémité des poils irisée de bleu ciel; collier et ptérygodes blancs, les pourtours bruns; prothorax brun; metathorax avec deux taches blanches séparées au milieu; abdomen brun; ventre brun, annelé de blanc sur les premiers segments puis marqué de points latéraux blancs; pattes brunes avec quelques coupures blanches. Dessus des supérieures blanc avec les dessins bruns suivants : une tache basilaire n'atteignant pas le bord interne; une large bande antémédiane, oblique en dehors de la côte, coupée en deux par une ligne oblique dentée qui, partant de la base sousmédianement, traverse l'aile obliquement jusqu'après la bande discale et forme par ses dents qui rejoignent la médiane brune et la bande discale une série de taches blanches jusqu'à la 6; une large bande postmédiane, oblique en dedans, couvrant et débordant de chaque côté la discocellulaire; une ligne subterminale dentée, arrondie parallèlement à la première ligne de la côte à la 2 puis rentrant droite au bord interne, cette ligne s'épaississant en taches sous la côte, sur 6 et 7 et au bord interne, suivie de trois grosses taches terminales (à l'apex, de 5 à 3 et au-dessus de l'angle interne); le bord et sa frange blanc pur de 3 à 2; reste de la frange brunissant. Dessous analogue mais moins net, lavé de brunâtre sousmédianement. Dessus et dessous des inférieures blancs, la côte brune (le brun descendant à l'angle supérieur cellulaire jusqu'au pli), l'apex assez largement brun jusqu'à la 4 puis le bord à peine teinté de brun jusqu'à la 2, le reste de l'aile blanc; la frange blanche brunissant à l'apex.

Une ♀; Pacho (2.200 mètres), Colombie; Fassl.

A placer auprès d'*Eucereon cœruleocaput* Rothschild.

Correbia euryptera, sp. nov.

35 mill. — Palpes noirs, dessous du premier article jaune; tête, antennes, collier, ptérygodes et thorax noirs; la base des antennes jaune et, de chaque côté, un filet latéral jaune allant de la base des antennes à la hauteur de la base des supérieures sur les ptérygodes; abdomen brun ochracé avec queques poils jaunes à la base; ventre noir; pattes noires, les seconde et troisième paires jaunes au départ, la première paire coupée de

jaune sur le devant des tarses et à la base du fémur. Supérieures noires finement sablées d'atômes bleuâtres, coupées médianement par une très large bande jaune ochracé dont le bord intérieur, infléchi de la côte à la 1, suit cette dernière nervure sur une certaine longueur, le bord extérieur pointant sur la 4 et se diffusant sousmédianement, la 1 s'ochraçant jusqu'au bord; frange noire. Inférieures noirâtre ochracé à centre semihyalin et bord costal plus sombre coupé par une petite bande jaune médiane. Dessous des premières ailes comme le dessus, mais la côte jaune au départ; dessous des inférieures avec les teintes plus vives. Franges couleur du fond.

Une ♀; Theresopolis, Brésil.

LITHOSIANÆ

Macroptila rotundata, sp. nov.

♂ 25 mill. — Supérieures avec 6 de l'angle de la cellule; 7, 8 et 9 tigés; 10 libre; le dessous avec une série épaisse de longs poils couvrant la région inférieure cellulaire, suivie dans la région de l'angle interne de fins poils clairsemés relevés vers l'apex; la côte couverte d'écailles rugueuses. Inférieures larges et bien arrondies avec 3 d'avant l'angle; 4 et 5 tigés de l'angle inférieur; 6 et 7 d'un point de l'angle supérieur; toute la région costale jusqu'à la 8 ainsi que la première moitié cellulaire couvertes d'écailles rugueuses (*androconia*).

Palpes, antennes, tête et thorax d'un blanc grisaille pâle; poils et *androconias* ochracé pâle; les quatre ailes blanc brillant, les inférieures s'irisant légèrement. Franges blanches.

Deux ♂♂; Lino, Panama (800 mètres); Muzo, Colombie (400 à 800 mètres); Fassl.

Illice flavizonata, sp. nov.

14 mill. — Palpes jaunes, la pointe noire; tête et antennes noires; collier et prothorax jaunes; ptérygodes et metathorax noirs; dessus de l'abdomen et touffe anale rouges; ventre jaunissant; première paire de pattes noire, les tarses jaunissant en partie; troisième paire avec les fémurs noirs, le reste jaune, les tarses annelés de noir aux éperons. Dessus des supérieures

noir traversé par deux bandes obliques, assez droites, jaune pâle : la première extrabasilaire s'arrêtant avant la côte qu'elle ne coupe pas; la seconde coupant la côte vers le milieu pour aboutir au bord interne peu avant l'angle. Dessus des inférieures rouge avec une bordure terminale noire plus large à l'apex, atteignant à peine l'angle. Franges noires. Dessous pareil mais les bandes des premières ailes d'un jaune rougissant.

Un ♂; Pacho, Colombie (2.200 mètres); Fassl.

Urozana metaphænica, sp. nov.

16 mill. — Pattes, tête, antennes, thorax et dessus des supérieures noir vert s'irisant de rouge métallique; abdomen noir au départ puis rougissant, les touffes de poils des derniers segments ochracé brunâtre; la touffe anale noire; ventre noir au départ puis ochracé brunâtre. Dessus des secondes ailes avec la moitié supérieure noire, la moitié abdominale rouge, le rouge couvrant la moitié inférieure de la cellule. Dessous pareils mais le noir non irisé. Franges couleur du fond.

Deux ♂♂; Saô Paulo, Brésil (Donckier).

ARCTIANÆ

Carathis melamera, sp. nov.

42 mill. — Palpes ochracés, le dessous brunissant; base du front brune; sommet du front, vertex, base des antennes et sommet de la tête blanc teinté d'ochracé; collier dorsalement blanc; ptérygodes avec la moitié extérieure blanche, la moitié intérieure brune; mesothorax avec une tache centrale blanche; metathorax brun s'ochraçant par côté; dessus de l'abdomen jaune, coupé par quatre taches dorsales brun noir sur les derniers anneaux, la dernière tache à cheval sur deux anneaux; de chaque côté une série latérale de taches brun noir; ventre et pattes blanc ochracé, les tarses annelés de brun. Dessus des supérieures brun sepia, marqué de taches blanches à peu près comme dans *palpalis* Walker; ces taches, divisées par de fines lignes brunes, forment les quatre groupes usuels : le premier basilaire comprenant trois taches costales, trois cellulaires et cinq sousmédianes; le second, vers le milieu de la côte, com-

prenant deux taches costales et trois cellulaires; le troisième, juste après le milieu du bord interne, composé de trois taches; le quatrième enfin, terminal, coupé par quatre lignes irrégulières, s'arrêtant avant la côte que ce groupe ne coupe pas, à bord intérieur régulièrement arrondi, composé entre 2 et 3 de deux taches puis de 3 à 8 de quatre taches entre chaque paire de nervures, la tâche terminale entre 5 et 6 entièrement brun sepia et non blanche; le bord terminal du groupe brun et denté, la frange blanche entre chaque dent. Dessus des inférieures jaune pâle lavé de noirâtre dans la moitié extérieure depuis la 6 jusqu'au-dessous de la 1, le noirâtre remontant dans la moitié inférieure cellulaire et la région sousmédiane en dessous, se prolongeant après la 1 en bordure terminale qui remonte un peu au-dessus de l'angle; frange jaune pâle coupée de noirâtre vers l'angle. Dessous de tons effacés; les supérieures avec le rappel des groupes costal et terminal mais la base et le bord interne teintés de jaune pâle; les inférieures avec un vague point souscostal antémédian.

Une ♀ ; Saô Paulo, Brésil (DONCKIER).

Mallocephala bogotensis, sp. nov.

♂ 30 mill. — Antennes, tête, premières ailes et corps bruns, ce dernier couvert de longs poils qui se foncent sur l'abdomen et s'éclaircissent sous les pattes. Nervures des supérieures distinctes. Inférieures à centre blanchissant, le pourtour brun, les nervures teintées et distinctes, la discocellulaire particulièrement brune en dessous. Franges brunes à pointes blanchissantes.

♀ longueur du corps 16 millimètres. — Ailes réduites à des moignons. Brune, l'abdomen se fonçant sur les deux premiers tiers, les trois derniers anneaux grisants.

Une paire, Bogota, Colombie, aimablement envoyée par le cher frère Apollinaire-Marie qui dirige avec tant de zèle le Musée de l'Institut de la Salle à Bogota.

NOCTUIDÆ

Euxoa clavisigna, sp. nov.

26 et 27 mill. — Palpes, antennes, tête, thorax et abdomen bruns, ce dernier avec les longs poils des premiers segments blanchissant ainsi que la touffe anale. Dessus des supérieures

brunâtre entièrement lavé de gris lilacé, avec les dessins brun noir suivants : un trait costal extrabasilaire ; une ligne basilaire sousmédiane placée tout contre la médiane au départ puis s'arrondissant pour rentrer sur la 1, suivie de la tache claviforme bien marquée et continuée de la 1 par un trait oblique qui aboutit au bord interne après avoir coupé la base de la ligne postmédiane ; un commencement costal vaguement indiqué de ligne antémédiane ; un trait cellulaire allongé, creusé par l'emplacement de la tache orbiculaire d'ailleurs indistincte ; la tache réniforme se laisse deviner (ces deux taches et le haut de la cellule s'ochraçant) ; une ligne postmédiane arrondie, rentrant un peu postdiscalement, composée de chevrons épaissis en partie ; une ombre subterminale indistincte ; un très fin liséré terminal noir ; la frange ochracée tachée de brun. Dessus des inférieures grisâtre avec le vague rappel des dessins du dessous, la frange pâle. Dessous des premières ailes gris avec un faible point discal immédiatement suivi d'une ligne postmédiane ; un trait costal avant l'apex ; dessous des secondes ailes plus clair avec un gros point discal et une ligne postmédiane arrondie ; les franges claires. Tous ces dessins du dessous plus nettement marqués dans le co-type.

Deux ♂♂ ; Equateur.

Euxoa stenipter**a**, sp. nov.

23 mill. — Tête, corps et pattes bruns, les tarses annelés de clair, les ptérygodes blanchissant en partie. Dessus des supérieures brun, lavé de blanc médianement sous la côte, sur la médiane, la 1 et le bord interne, avec les dessins noirs suivants : un trait costal et un point basilaire sousmédian ; une tache occupant la base de la cellule, émettant de chaque côté un rameau qui se rejoignent, arrondis, devant la tache réniforme, encadrant un contour blanc qui, sans doute, marque l'orbiculaire ; la ligne extrabasilaire présente entre la médiane et la 1, donnant naissance à deux traits sousmédians allongés (tache claviforme) qui se rejoignent, arrondis ; un trait costal antémédian ; la réniforme large et indécise, à contour intérieur assombri et contour extérieur noir, ce dernier émettant des traits intranervuraux ; la frange pâle. Dessus des inférieures gris clair, la côte plus sombre et la frange blanchissante, le dessous pareil. Dessous des premières ailes gris noirâtre uniforme.

Un ♂ ; Cuzco, Pérou (3.500 mètres) ; Fassl.

Euxoa nomima, sp. nov.

33 à 37 mill. — Brun, le devant des poils du thorax coupé par une ligne noire; le thorax plus foncé; le ventre grisant. Dessus des supérieures brun avec les dessins noirs suivants : un point basilaire costal; un trait basilaire sous la médiane; la ligne extrabasilaire marquée par un point costal, un point cellulaire, présente et arrondie entre la médiane et la 1, émettant un trait (épaissi chez la ♀) sur le pli; la cellule à peu près entièrement noircie sur laquelle se détache en brun l'orbiculaire couchée, allongée oblique, ouverte sur la souscostale, lisérée de noir par ailleurs; la réniforme (en forme de rein) débordant la discocellulaire en dessous et coupant la naissance des 3, 4 et 5, lisérée de noir; une fine ligne postmédiane dentée, arrondie postdiscalement; une série subterminale de traits intranervuraux (plus distincts chez la ♀); un très fin liséré terminal; la frange concolore à base plus sombre. Dessus des inférieures blanc sale grisant sur les nervures et les bords; la frange concolore, coupée de gris au départ. Dessous des supérieures grisant, la cellule garnie de longs poils fins. Dessous des inférieures comme le dessus mais plus teinté, avec un point discal et une ligne subterminale arrondie

Plusieurs ♂♂, une ♀; volcan Irazu (2.400 mètres), Costa Rica; Fassl.

Feltia agroica, sp. nov.

♂♂ 33 et 38 ♀♀ 38 mill — Tête et thorax brun sombre; abdomen grisant. Dessus des supérieures brun avec un pâle reflet lilacé, la côte coupée de points clairs aux emplacements des lignes, avec les dessins suivants : un tout petit trait noir, court, basilaire, sous la médiane; la ligne extrabasilaire indiquée par quelques traits noirs (dans l'une des ♀♀ à dessins plus nets cette ligne noire en dehors, pâle en dedans, a trois fortes dents, la première dans la cellule, les deux autres sous la médiane et la 1); l'orbiculaire, concolore, de la largeur de la cellule, à peu près ronde et finement lisérée de noir sauf sur la souscostale; la réniforme, concolore, en forme de rein, débordant en dessous la discocellulaire, s'entoure en partie d'un fin liséré noir (dans la ♀ ci-dessus ces deux taches se teintent d'ochracé); la ligne postmédiane est indistincte, ne se laisse deviner que

dans la seconde ♀, elle est arrondie et bien dentée; frange concolore. Inférieures blanc sale, grisant sur les nervures et les bords, la frange blanche, coupée de gris au départ, le dessous avec un point discal. Dessous des premières ailes grisant, la cellule garnie de longs poils fins.

Deux paires; volcan Irazu (2.400 mètres), Costa Rica; Fassl.

A placer auprès de *Feltia clerica* Butler.

Lycophotia margaritella, sp. nov.

34 et 35 mill. — Tête et thorax bruns, abdomen grisant. Dessus des supérieures gris brunâtre, s'ochraçant légèrement dans les régions sousmédianes et terminales, la côte coupée de noir aux emplacements des lignes, les dessins confus marqués de noir, avec quelques traces de la ligne basilaire; la ligne extrabasilaire géminée, irrégulière, dentée sousmédianement; la tache orbiculaire sablée de blanc, assez ronde, de la largeur de la cellule, lisérée de noir sur les deux côtés cellulaires; une ombre médiane noire partielle; la tache réniforme, en forme de rein aplati, débordant en dessous la discocellulaire, sablée de blanc et lisérée en partie de noir; la ligne postmédiane indistincte, dentée, pointant de blanc les nervures sur son passage; une ligne subterminale blanche également peu distincte et bien dentée avec les pointes intranervurales et dirigées en dedans; un feston terminal noir pointé de noir entre les nervures; la frange concolore festonnée de noirâtre au départ puis avec un second feston plus clair. Dessus des inférieures blanc, les nervures et les bords brunissant, ces derniers largement; la frange blanche festonnée de brun au départ. Dessous des supérieures gris brun, la cellule garnie de longs poils, avec un point discal et deux lignes parallèles (postmédiane et subterminale). Dessous des secondes ailes blanc, les nervures blanches, largement sablé de brunâtre sur la côte et l'apex jusqu'à la 6, avec un point discal et une ligne subterminale arrondie cessant par des points nervuraux sur 4, 3 et 2 (dans le co-type la bordure terminale et la ligne sont complètes jusqu'à l'angle anal). Franges comme en dessus.

Deux ♂♂; volcan Irazu (2.400 mètres), Costa Rica; Fassl.

Trichestra albirena, sp. nov.

23 mill. — Tête et thorax noirs mélangés de poils blancs; abdomen noir grisant; tarses annelés de clair. Dessus des supérieures noir lilacé, semé d'assez grosses écailles olivâtres et

blanches, avec la côte coupée de blanc; la ligne extrabasilaire indistincte, décelée par des atômes olivâtres; l'orbiculaire, concolore, contourée de deux liserés noirs cellulaires encadrant quelques atômes clairs; la réniforme blanc pur à cheval sur la discocellulaire qui reste noire sablée d'olivâtre, débordant en dessous et liserée de noir; la ligne postmédiane peu distincte, faiblement arrondie et dentée sur les nervures; une série subterminale de taches intranervurales noires et olivâtres; la frange pointée de blanc sur les nervures, festonnée de noir au départ puis grise et noire. Dessus des inférieures blanc sale à la base, avec un point discal, les nervures, le bord abdominal, la région costale et toute la seconde moitié terminale brunissants; la frange blanche, coupée de brun au départ. Dessous des supérieures noirâtre, la côte coupée de quatre points ochracés au dernier quart, un point orbiculaire et la réniforme rappelés en rougeâtre; la frange coupée de noirâtre et de blanc. Dessous des secondes ailes blanc avec les bords costal et terminal largement et bien sablés de brun, les nervures blanches, le point discal et une ligne subterminale arrondie, la frange brune à la base puis blanche.

Une ♀; volcan Irazu (2.400 mètres), Costa Rica; Fassl.

Eriopyga ænescens, sp. nov.

♂♂ 33 et 34 ♀♀ 35 mill. — Tête et thorax brun noir; touffe anale du ♂ très développée, formée de longs poils bruns et fauves. Dessus des supérieures brun lilacé à reflets cuivrés notamment dans la région terminale, avec les dessins brun cuivreux à centre lilacé : l'extrabasilaire géminée, coudée sous la côte, flexueuse et très oblique en dehors de la cellule au bord interne; la claviforme présente; l'orbiculaire petite et ronde, sur la moitié supérieure cellulaire; la réniforme, oblongue, à cheval, sur la discocelluaire qu'elle ne dépasse pas; la postmédiane géminée, arrondie postdiscalement, sans aucune dent; une subterminale lilacée, absente chez les ♂♂ mais bien marquée chez les ♀♀, plus irrégulière que la postmédiane; la frange concolore. Inférieures brunâtres, le centre blanchissant, avec l'indication du point discal, la frange brunâtre à pointes blanchissantes. Dessous des premières ailes brunâtre sablé de blanc, avec le point discal et une postmédiane plus sombres. Dessous des secondes ailes, à teintes plus contrastées que le dessus, les régions costale et terminale largement brunâtres sablées de blanc, la région abdominale blanche, les nervures teintées, avec le point et une subterminale épaisse ondulée; franges brunâtres.

Deux paires; volcan Irazu (2.400 mètres), Costa Rica; Fassl.

Eriopyga leucocraspis, sp. nov.

30 et 31 mill. — Tête et thorax ocre brun, la pointe des poils irrorée de blanchâtre; abdomen brunâtre, le ventre plus pâle; pattes et tarses uniformément brunâtres. Dessus des supérieures ocre brun finement sablé de blanchâtre avec les dessins, assez indistincts, suivants : l'extrabasilaire sablée de blanchâtre intérieurement, ombrée de brunâtre en dehors, arrondie, légèrement flexueuse, plus rapprochée de la base sur la côte; l'orbiculaire indistincte; une ombre médiane arrondie; la moitié supérieure de la réniforme ochracée placée sur la partie supérieure de la discocellulaire, mais sa moitié inférieure réduite à quelques atômes blanchâtres et fondue dans le fond; la postmédiane sablée de blanchâtre, brunâtre en avant, ochracée en dehors, flexueuse; la frange concolore. Dessus des inférieures blanc sale dans la région abdominale, largement noirâtre dans les régions costales et terminales, la frange pâle faiblement rayée de noir à la base (uniformément pâle dans le co-type). Dessous des supérieures brunâtre, les bords costaux et terminaux ochracés brunâtres. Dessous des secondes ailes blanc sale dans la moitié abdominale, ochracé sablé d'atômes bruns dans les régions costales et apicales, avec un point discal et une postmédiane arrondie.

Deux ♀♀; volcan Irazu (2.400 mètres), Costa Rica; Fassl.

Matopo Giacomellii, sp. nov.

32 mill. — Palpes à dessous blanc et dessus gris; tête et thorax gris; abdomen et dessous du corps blancs; tarses gris annelés de noirâtre. Dessus des supérieures gris, la seconde moitié blanchissant sauf les bords et les nervures; cette partie blanche coupée obliquement de l'apex à la 1 par une ligne ou plutôt une fascia grise, droite, noircissant les nervures, la teinte blanche accompagnant la fascia jusqu'à la côte; l'orbiculaire blanche, ronde, occupant toute la largeur de la cellule, lisérée de gris; la réniforme arrondie, blanche, avec le centre coupé par la discocellulaire grise qu'elle ne déborde pas; quelques traits terminaux noirs entre les nervures, le trait entre 2 et 3 oblique et allongé; frange grise. Inférieures semihyalines et franges blanc pur, quelques atômes seulement grisant l'extrémité des nervures en dessus. Dessous des premières ailes uniformément lavé de blanc sur le fond gris par transparence.

Une ♀ prise à la Rioja, République Argentine, par M. Giacomelli et qu'il m'a gracieusement envoyée.

Bryolymnia strabonis, sp. nov.

23 mill. — Palpes noirs avec l'extrême pointe et quelques poils blancs; front, vertex et sommet de la tête blancs avec quelques poils noirs par côtés; collier et ptérygodes blancs avec quelques poils noirs sur les pourtours; metathorax garni de poils blancs mêlés de quelques noirs; abdomen annelé blanc et noir, le dessous noircissant, la touffe anale blanche; pattes noires coupées de blanc, les tarses de la première paire partiellement blancs en avant. Dessus des supérieures blanc lavé d'une légère teinte verdâtre sauf sur la région costale, avec quelques rares atômes noirs sousmédians et les dessins noirs suivants : un trait costal basilaire descendant obliquement jusqu'à la 1; deux assez grosses taches extrabasilaires, la première costale, arrondie intérieurement, la seconde ronde, occupant la base sousmédiane; trois taches médianes un peu moins grosses, la première costale, en face la seconde qui forme l'orbiculaire et qui est, sauf sur la souscostale, cerclée de noir, la troisième sur le bord interne; la tache réniforme, blanc pur comme pour le pourtour de l'orbiculaire, oblongue à centre un peu écrasé, avec un point noir sur sa base inférieure et un liséré noir complet; une très grosse tache triangulaire en V, plus large sur la côte où elle est coupée de quatre points blancs, accolée à la réniforme jusqu'à la 4 qui limite sa base en V aplati, le milieu entre 6, 7 et un peu en dessus de ton différent, d'un violacé noirâtre qui émet une sorte de coulée le long du bord extérieur, formant dans ce même ton une pointe oblique sur l'angle interne qu'elle n'atteint pas; bord noircissant un peu entre les nervures; frange blanche coupée de noir. Dessous des supérieures avec le rappel des seules taches costales. Inférieures semihyalines et franges blanc pur, le dessous avec un tout petit point discal et un semis costal d'atômes noirs, formant une tache antémédiane et une tache subapicale.

Un ♂; Bogota (2.800 à 3.200 mètres), Colombie; Fassl.

Dipinacia athetica, sp. nov.

27 mill. — Palpes à dessous blanc et dessus blond; tête et thorax blonds; abdomen et dessous du corps blancs; la touffe anale blondissant; les tarses blonds à extrémités annelées de gris en dessus. Dessus des supérieures blond brunâtre, la côte coupée

postmédianement par deux irrorations noires, écartées, qui continuent obliquées en dehors, la première droite jusqu'au premier tiers de la 3, coupant le milieu de la discocellulaire, la seconde droite également jusqu'à la 6, les deux extrémités s'arrondissant pour se rejoindre au-dessus de la 5 et former comme une grosse tache réniforme extérieure à la discocellulaire et à teinte centrale couleur du fond; frange concolore. Inférieures semihyalines blanc pur, terminalement ombrées de brunâtre, le dessous avec quelques atômes nervuraux marquant la ligne subterminale et quelques atômes terminaux; frange blanc pur. Dessous des premières ailes blanchissant avec un vague rappel de l'irroration du dessus, la côte et la région terminale teintées.

Une ♀ découverte à la Rioja, République Argentine, par M. Giacomelli qui me l'a gracieusement envoyée.

Azenia aprepia, sp. nov.

29 mill. — Dessus des palpes et tête gris brun; abdomen pâle ochracé. Dessus des supérieures gris brun (entièrement couvert de fines stries successives d'écailles à base blanche et sommet brun), sans dessin apparent; un liséré terminal brun entre les nervures, celles-ci restant grises; frange couleur du fond. Dessus des inférieures blanc sablé de quelques écailles brunes sur la côte et le bord terminal, grisant les nervures; la frange blanche mêlée d'un peu de brun. Dessous des quatre ailes blanc luisant teinté d'un soupçon d'ochracé, saupoudré de fins atômes gris dans les régions costale, cellulaire et entre la première moitié de 3 et 4 aux premières ailes, sur la côte aux inférieures. Franges blanches, pointées de gris aux supérieures.

Une ♀ dont je suis redevable à M. Giacomelli qui l'a découverte à la Rioja, République Argentine.

Monodes olivescens, sp. nov.

21 mill. — Palpes à dessus rougeâtre et dessous blanchissant; tête, collier et pattes ochracés mêlés de rougeâtre, l'extrémité des tarses annelée de clair; thorax et dessus de l'abdomen blanchissants, la touffe anale ochracée. Dessus des supérieures lavé de verdâtre sur la région costale, postdiscalement, la 1 et le milieu du bord interne, le reste de l'aile avec un semis d'écailles blanches, rougeâtres et verdâtres; la côte coupée de brun rouge à intervalles assez réguliers et rapprochés; le lavis d'écailles

rougeâtres et blanchâtres occupant le premier tiers de l'aile, sauf la côte, limité par deux festons blanchâtres du bord interne à la médiane et par une irroration blanche dans la cellule ; ce lavis continue dans la seconde moitié de la cellule et sousmédianement jusqu'au pli qu'il déborde, son bord extérieur est festonné et brunit sur la côte qu'il atteint ; il contient une tache brune cellulaire et un point sousmédian brun ; un trait discal brunâtre le suit immédiatement ; ce trait est suivi d'une irroration blanche qui traverse le fond verdâtre, remonte d'un côté jusqu'à l'apex et, de l'autre, accompagnée d'une fine ligne noire, précède une série subterminale de taches brun rougeâtre disposées entre les nervures de 2 à 7 ; le lavis rougeâtre continué sur le pli remonte le long du bord terminal lequel est marqué de taches brun rougeâtre entre les nervures ; frange brunâtre. Dessus des inférieures fortement ombré de brunâtre, blanchissant dans la cellule et sousmédianement, avec un vague point discal et la frange rayée de brunâtre à pointes blanchissantes, le dessous plus contrasté avec le point discal net, l'ombre terminale plus noire et une ligne subterminale rentrant sous la 2. Dessous des supérieures brun noirâtre, la côte lavée de rougeâtre et coupée de brun et de blanc sur le dernier tiers.

Un ♂ ; Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française ; Le Moult.

Phurys palpalis, sp. nov.

35 mill. — Palpes à troisième article presqu'aussi long que le second ; fémurs et tibiæ frangés de longs poils. Palpes, antennes, tête, corps et pattes blonds. Dessus des supérieures blond teinté de brunâtre olive, semé d'écailles brunâtre olive, avec les dessins suivants : une ligne antémédiane formée d'une ombre brunâtre olive lisérée de clair en avant, infléchie en dedans sous la médiane et piquée d'un tout petit point blanc sur le pli cellulaire ; un petit point cellulaire brunâtre avant la discocellulaire sur laquelle passe une très fine ligne coudée sur la côte ; trois autres lignes aussi fines suivent de près, toutes trois parallèles mais droites de la côte, la seconde dentée ; sur ces quatre lignes, qui ne sont formées que de fascias ténues, s'irrore une ombre postdiscale brunâtre olive diffuse ; une ligne subterminale formée par une fascia brunâtre olive est bordée en dehors par une ligne dentée et précédée par un fin liséré blond ochracé bien net ; cette ligne s'infléchit sous-médianement ; une fine ligne terminale dentée presque couleur du fond ; la frange concolore. Dessus des

inférieures brunâtre avec une fascia postmédiane et une fascia terminale plus claires. Dessous blond brunâtre tirant sur l'olivâtre, plus clair dans la moitié inférieure des secondes ailes, les supérieures avec une fascia postmédiane et une fascia terminale pâles.

Deux ♂♂; Trujillo, Pérou.

CITHERONIIDÆ

Dryocampa formosa, sp. nov.

38 mill. — Tête blanche bordée de quelques poils roses en avant; collier, ptérygodes et thorax garnis de longs poils blancs, ces derniers avec quelques rares poils rosés sur les pourtours; dessus des six premiers anneaux de l'abdomen vieux rose (rougeâtre ochracé), le reste blanc, quelques poils rosés dorsaux continuant les anneaux roses; touffe anale, ventre et pattes blancs, l'extrémité des tarses annelée de rosé en dessus, le dessus des tarses rosé à la première paire. Dessus des supérieures blanc pur avec les deux lignes longitudinales (costale et médiane) comme dans *Dryocampa bilineata* Burmeister, la costale brun de plomb avec le bord de la côte rougeâtre ochracé, la ligne médiane brun roux; quelques stries brunes souscostales et sousmédianes; les nervures rosées sur le passage de la ligne médiane; frange blanche brunissant vers l'angle, mêlée de quelques poils rosés. Dessus des inférieures couvert de poils rosés ou brunâtre pâle avec les nervures rosées, la frange blanche et le rappel des stries du dessous. Dessous des supérieures avec la côte plus largement rosée, le rappel des deux lignes, moins fortes et incomplètes et les stries noires. Dessous des inférieures blanc avec des stries noires et le commencement à l'apex d'une ligne médiane.

Un ♂; Chaco de Santiago del Estero, rio Salado, République Argentine.

Cette espèce se placera auprès de *bilineata* Burmeister dont le ♂ figuré pl. 24, fig. 8, n'offre aucune strie; mais une ♀ toute blanche et bien conforme que je possède est striée. De ce groupe font encore partie les *Dryocampas floresi*, *inversa* et sa variété *inverso atomosa*, toutes trois de Giacomelli.

Imprimerie Oberthür, Rennes—Paris (2773-16).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule XII

14 DÉCEMBRE 1916

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1916

Paul Dognin

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX
DE L'AMÉRIQUE DU SUD

LYMANTRIADÆ

Phecada scriptigera, sp. nov.

55 mill. — Palpes à dessus brun et dessous fauve pâle; front à centre brun, les côtés fauves; vertex, sommet de la tête et collier isabelle, un liséré brun séparant les deux derniers; ptérygodes brunissant; abdomen isabelle avec une série de points dorsaux marron entourés de chaque côté par une ligne lunulée marron; touffe anale ochracée brunâtre. Dessus des quatre ailes d'un ochracé grisant, brunissant terminalement, avec une double ligne noire commune, postmédiane, à dents très anguleuses, arrondie postdiscalement aux premières ailes, parallèle au bord aux inférieures, la ligne du dehors suivie par une légère suffusion blanchâtre; les supérieures avec une seconde ligne également noire, double et dentée, en dehors au départ de la côte et touchant par sa ligne extérieure le trait discal; celui-ci noir, obliquement droit; une tache subterminale noire après la ligne entre 5 et 6, suivie de deux taches subapicales blanches entre 6 et 7, 7 et 8, lisérées de noir en dehors. Inférieures avec un long trait discal noir, droit et des taches abdominales noires marquant le départ de la médiane absente; quelques vagues chevrons terminaux ocres; les franges brunâtres. Dessous plus ochracé que le dessus, avec la double ligne postmédiane commune comme en dessus, mais à dents moins profondes; chaque aile avec un petit point discal; les supérieures avec le rappel

des deux taches subapicales blanches, suffusées de noir en dehors.

Un ♂; nouveau chantier, Guyane française (Le Moult).

Cette espèce, toute voisine de *Phecada biluna* Wlk. = *confinis* Wlk. = *orbigera* Herr. Sch. s'en distinguera aisément par son dessin dorsal et la première bande des supérieures plus médiane, touchant la discocellulaire.

Tarchon maculosa, sp. nov.

52 mill. — Cette espèce semble être un développement de *Tarchon cuprea* Kaye dont elle a le port et la forme des ailes, toutefois les supérieures ont l'apex très finement falqué. Palpes et front brun rouge; antennes, vertex et un petit espace autour des antennes en dessus isabelle ochracé; collier, ptérygodes et thorax brun rouge. Dessus des quatre ailes brun rouge; supérieures avec la base brun rouge plus sombre jusqu'à la ligne extrabasilaire; celle-ci faiblement ochracée, fortement oblique en dehors de la côte puis trois fois anguleuse jusqu'au bord interne; une ligne antémédiane brune suit à peu de distance, de forme analogue mais moins anguleuse, les contours adoucis; un épais trait noir, discal, oblique, à cheval sur une fine fascia longitudinale ochracée qui suit le pli cellulaire puis continue; une ligne postmédiane brune, dentée, coudée sous la côte, anguleuse sur le pli sousmédian, suivie à peu de distance par une fine ligne ochracée (c'est la ligne qui existe dans *cuprea*), également coudée sous la côte et sur le pli, mais plus arrondie et à peine dentée; immédiatement après cette ligne une série de taches subterminales d'un ocre vitreux, composée de trois taches simplement séparées par les nervures entre 2 et 5, la plus grosse au milieu, la plus petite entre 2 et 3, puis de trois petites taches ou traits séparés de 5 à l'apex; cette série de taches irrorée de brun noir en dehors, les trois petites taches apicales avec tendance à s'atrophier et complètement entourées par l'irroration brun noir; bord terminal brun sombre violacé. Inférieures avec la trace des deux premières lignes, coudées sur 3; les postmédiane et subterminale coudées sous la côte, droites flexueuses, sortant sous la 3 puis rentrant au bord interne. Dessous des quatre ailes avec la première moitié brun rouge un peu plus clair; un faible point discal à chaque aile; les deux lignes (postmédiane et subterminale) ondulées aux premières ailes, comme en dessus aux inférieures; les taches comme en dessus mais sans l'irroration brun noir. Franges concolores.

Deux ♂♂; nouveau chantier, Guyane française (Le Moult).

Tarchon maculosa, var., **maculosissima**, var. nov.

50 mill. — Diffère par sa teinte d'un brun moins rouge, plus ochracé; la marque discale composée de deux points et non d'un trait et la présence d'une série de taches subterminales ochracées vitreuses aux inférieures, dont une grosse entre 3 et 4, trois petites entre 2 et 3, 4 et 6, la dernière en trait subapical entre 6 et 7. Ces taches ne sont pas perceptibles sur les deux spécimens de *maculosa* typique, même par transparence.

Un ♂; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Les deux lignes, ante et postmédiane des supérieures semblent fort variables; éloignées l'une de l'autre dans le spécimen-type de *maculosa*, elles se touchent ou se fondent ensemble sousmédianement dans le co-type et la variété.

EUPTEROTIDÆ

Colla lilacina, sp. nov.

33 mill. — Pattes blanches avec le devant et les coxæ de la première paire gris; palpes gris; tête et collier blancs; antennes à gaîne blanche et lames ochracées; ptérygodes lilacés, le milieu du thorax grisant; dessus de l'abdomen à premier anneau marron, le reste blanc, le dos grisâtre; ventre ochracé pâle. Les quatre ailes un peu transparentes sans être précisément hyalines. Dessus des supérieures avec la côte et le départ du bord interne blancs, le reste de l'aile, sauf à peu près le cinquième terminal, lilacé pâle à reflets opalins sous un certain angle, traversé par une vague ligne extrabasilaire arrondie et une ligne postmédiane blanches; cette ligne postmédiane située peu avant le bord extérieur de la surface lilacée est oblique en dehors de la côte, rentre sur la 4 ou elle rencontre une saillie intérieure de l'espace terminal et précède à nouveau le bord lilacé de 3 au bord interne; bord lilacé très irrégulier liséré de blanc, le reste de l'espace terminal représentant à peu près le cinquième de l'aile d'un blanc légèrement grisâtre ochracé, rentrant en saillie intérieure assez profonde entre 4 et 3; la discocellulaire blanche. Dessus des inférieures blanc à reflets opalins, faiblement teinté de rosé dans la région sousmédiane, avec le milieu du bord abdominal marron

coupé de deux traits blancs et la vague indication d'une ligne subterminale incomplète et d'une ombre terminale, produites simplement par une teinte plus grise. Dessous à reflets opalins; les supérieures pâles avec les dessins du dessus perceptibles en partie par transparence; les inférieures légèrement ochracées avec la ligne subterminale plus nette, partant d'une tache géminée marron qui ne coupe pas le bord. Franges blanc pur.

Une ♀ bien fraîche; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

NOTODONTIDÆ

Nystalea picta, Dognin.

En mai 1911, dans le fascicule II des Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, j'ai décrit deux ♂♂ de Saint-Jean du Maroni, Guyane française, comme *Nystalea picta* et *picta* ab. *grisescens*. Je reçois de la même provenance, par l'entremise de M. Le Moult une ♀, plus fraîche que les ♂♂ et dont je crois bien faire de donner la description détaillée qui complétera celle des ♂♂.

♀ 35 mill. — Palpes à dessous brun, dessus et frange du second article fauves; front fauve; sommet de la tête, collier, thorax et ptérygodes gris, ces derniers à tonalité bleutée; dessus des supérieures avec la première moitié, jusqu'à la médiane géminée, grise, chargée d'atômes bruns de la côte au pli sousmédian, irrorée de bleuâtre acier du pli au bord interne ainsi qu'aux extrémités cellulaires, l'irroration remontant les médiane et souscostale; après la médiane géminée, le fond moins chargé d'atômes reste plus blanc pour brunir de nouveau à l'apex et au bord terminal; l'extrabasilaire géminée brune, oblique et diffusée sur la côte comme dans le ♂, se complète par une demi-lunule géminée noire du pli sousmédian à la 1, puis d'un trait oblique de là au bord; une troisième demi-lunule noire suit, toujours entre le pli et la 1, correspondant à un trait antémédian brun costal, oblique et diffusé jusque dans la cellule, qui remplace la simple tache costale du ♂; la ligne médiane géminée, noire, mieux dessinée que dans le ♂, se divisant sous la 2 en deux rameaux géminés, l'intérieur rentrant et anguleux sur la 1, l'extérieur en forme de poire écrasée, suivie d'un petit trait du pli au bord; quatre

petits points cellulaires bruns sur le pli comme dans la variété *grisescens;* le point discal noir sous le départ de 6 à peine perceptible ; un commencement de ligne postmédiane géminée brune, oblique de la côte puis dentée, suivie d'une irroration fauve, elle-même suivie par une forte irroration costale noire qui descend à la 5, puis se continue jusqu'au bord par une ligne dentée ou plutôt une irroration blanche ; une ligne subterminale, festonnée au départ de la côte, noire, parallèle au bord ; une fine ligne terminale dentée noire ; frange brune. Dessous noirâtre. Dessus des secondes ailes noirâtre, blanchissant vers la base et la région abdominale ; la frange blanchissante ; le dessous plus blanc.

Cette ♀ semble appartenir à la variété *grisescens.*

Nystalea longicornis Felder, pl. 97, fig. 5, possède exactement les mêmes dessins que *picta* typique et ne semble guère en différer que par la teinte plus uniformément bleuâtre acier de ses supérieures et ses inférieures plus noires ; en serait-ce la ♀ ?

Nystalea olivescens décrite plus loin est une espèce également très voisine. Enfin, à ce même groupe, peuvent être rattachées les *Nystaleas forfex* Dognin et *plumipes* Schaus ; dans cette dernière espèce, les supérieures sont un peu plus allongées.

Nystalea olivescens, sp. nov.

43 mill. — Palpes bruns, la pointe du second article frangée de clair ; tête, collier et ptérygodes olivâtre pâle ; milieu du méso et du métathorax brun noir ; abdomen d'un olivâtre tournant au brunâtre. Dessus des supérieures divisé par la médiane géminée noire, la première moitié lavée d'olivâtre de la côte au pli cellulaire, puis de vert d'eau pâle sur la moitié inférieure de la cellule, sur un petit espace sous la médiane, enfin du pli sousmédian au bord interne ; cette teinte vert d'eau irrore l'angle inférieur cellulaire et l'espace postdiscal jusqu'à la postmédiane ; le reste de la seconde moitié de l'aile est d'un crémeux d'ailleurs verdâtre et se teinte d'olivâtre après la postmédiane de la côte à la 5 et même, terminalement, un peu au-dessous. Les dessins brun noir sont les suivants : une extrabasilaire géminée entrecoupée, punctiforme, immédiatement suivie, au bord interne, par une large tache qui remonte au pli sousmédian, suivie elle-même par une double ligne géminée, oblique, se rattachant sous la naissance de 2 à la ligne médiane géminée ; celle-ci, précédée sur la côte par deux points antémédians, est oblique de la côte à la 2 puis rentre, un peu plus large, sur le bord interne ; la dis-

cocellulaire d'un blanc crémeux avec un gros point noir au sommet et un tout petit au centre, est surmontée de deux petits traits costaux, suivis de deux autres, commencements de lignes dont on ne suit que la ligne postmédiane géminée, lunulée, interrompue, rentrant sousmédianement et suivie, vers l'apex, par une irroration surmontée de deux points costaux au second desquels elle se rattache; cette irroration, oblique en dedans, finit sur 5, mais se continue par des points nervuraux; toutes ces fractions de lignes aboutissant à deux traits ou taches qui suivent la médiane au bord interne; une ligne subterminale irrégulière, coupée par 2, 3 et 4; une série terminale de chevrons, coupés en points par les 2, 3 et 4; la frange couleur du fond ombrée de noir aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures noirâtre, blanchissant centralement ainsi qu'à la base, mais les nervures noires; frange blanc sale. Dessous des premières ailes noirâtre, le bord extrême costal et l'apex blanchissants avec le bord coupé par trois points avant l'apex, une ligne subterminale noire et la frange comme en dessus. Dessous des secondes ailes blanc sale avec une large bordure terminale noirâtre qui n'atteint ni l'apex, ni l'angle et remonte sur les plis cellulaire et sousmédian; la frange blanc sale.

Deux ♂♂; Saint-Jean du Maroni (type), Guyane française (Le Moult); Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

Pseudantiora irregularis, sp. nov.

38 mill. — Tête sans touffe de poils, mais les ptérygodes relevés en l'air; 6 du milieu de l'aréole. Palpes, tête, collier, thorax et ptérygodes bruns avec quelques poils fauves et aux ptérygodes quelques poils violacés; abdomen dorsalement brun avec les premiers et derniers anneaux ainsi que le ventre blanc crémeux; dessus des supérieures blanc crêmeux traversé par une large bande brun noir, partant extrabasilairement de la côte dont elle occupe un quart environ, traversant la cellule, puis continuant entre 2 et 4 jusqu'au bord terminal, émettant d'autre part un second rameau subbasilaire qui descend, en s'amincissant, au bord interne; cette bande n'est pas horizontale et droite comme dans *Pseudantiora contingata* Moeschler, mais oblique arrondie au départ de la côte et ses bords sont très irréguliers; la côte est coupée par une seconde tache costale allongée, brun noir peu avant l'apex, à peu près aussi large que la première, mais étroite, à bord intérieur également irrégulier; bord terminal et sa frange coupés de l'apex à la 2 par une série de taches intranervurales

brun noir, le reste de la frange blanc crémeux. Dessus des inférieures brun noir, la frange blanc crémeux. Dessous des quatre ailes brunissant mais lavé de crémeux sur les bords, les franges crémeuses.

Un ♂; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Schizura albocostata, sp. nov.

35 mill. — Tête avec touffe de poils à la base des antennes; inférieures à bord terminal légèrement incurvé sur 5; la 8 s'écartant avant le milieu; 3 et 4 courtement tigés. Palpes à dessus brun et dessous blanc ochracé; tête brune, le sommet des touffes blanc; collier, ptérygodes et thorax bruns mêlés de poils blanc ochracé; abdomen à dessus brun clair et dessous ochracé, le ventre brun au départ; pattes ochracées, les tarses bruns. Dessus des supérieures brun (toutes ces teintes de brun tirant sur le marron, de même que toutes les parties blanches teintées d'ochracé) avec toute la région costale largement blanc ochracé, l'extrême bord de la côte brunissant à la base, puis d'un peu avant le milieu jusqu'un peu avant l'apex, avec une basilaire géminée brune, diffusée et cessant sousmédianement; une très vague antémédiane géminée, coudée dans la cellule et qu'il faut deviner, précédée par un point blanc sur la médiane; deux autres points blancs sur la même ligne, avant et après la discocellulaire qui est couverte de poils blancs; la vague indication d'une très fine ligne médiane noire tremblée, suivie d'une postmédiane encore plus indécise, mais marquant de points nervuraux blancs les 2, 3, 4 et 5; les nervures, en dehors du champ costal blanc, teintées en grande partie de brun noir et marquées d'une double rangée (subterminale et terminale) de points blancs; frange brune. Dessus des inférieures brunissant, la base et la frange plus pâles. Dessous des premières ailes et frange bruns, des secondes ailes blanchâtre avec les bords costal et terminal brunissants, plus largement à l'apex.

Un ♂; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Malocampa muscipilosa, sp. nov.

♀ 66 mill. — Antennes pectinées sur la première moitié, à dents épaisses et poilues; 7 de l'aréole avant le sommet. Palpes et tête couverts de poils lilacé pâle, mêlés de poils mousse; collier lilacé liséré de poils mousse en avant; ptérygodes et thorax mêlés

de poils lilacés, mousse et noirs, la touffe du premier anneau noircissant; dessus de l'abdomen mousse et brunissant, la touffe anale lilacée, les côtés et le ventre s'ochraçant; poitrine couverte de poils lilacés; les tarses à dessus noir annelé de lilacé. Dessus des supérieures à fond brun tirant sur l'olive, couvert en de nombreuses places de poils mousse, avec les dessins suivants : trois lignes géminées noires à centre lilacé qui se suivent de près (extrabasilaire et deux antémédianes); ces lignes ne sont pas coupées en points par les nervures comme dans *Malocampa ecpantherioides* Schaus, que je ne connais pas en nature, mais sont continues, lunulées et irrégulièrement ondulées, les espaces entre elles, mousse, ainsi que la base costale; un petit point cellulaire noir auréolé de lilacé; un trait discal noir, également bordé de lilacé, surmonté de trois traits costaux; une série postmédiane de lunules intranervurales noires auréolées de lilacé en dehors, les deux lunules entre 3 et 4, le bord et la 1 plus en dehors; une série subterminale de points intranervuraux noirs saupoudrés de lilacé, le point entre 3 et 4 plus en dehors; une série terminale de traits irréguliers noirs bordés de lilacé des deux côtés et séparés par les nervures mousse; frange lilacée coupée de noir. Dessus des inférieures avec la base, le centre et le bord abdominal ocre, le reste de l'aile se fonçant en brun ochracé, la frange pointée de blanc, notamment aux nervures, le dessous pareil. Dessous des supérieures brun ochracé avec la base interne ocre et la frange blanche avec quelques poils bruns.

Une ♀; nouveau chantier, Guyane française (Le Moult).

Cette espèce est évidemment toute voisine de *Malocampa ecpantherioides*, décrite par M. Schaus, de la Guyane anglaise et qui mesure 56 millimètres. M. Schaus n'indique pas le sexe; mais en admettant que ce soit un ♂, je ne puis croire que les différences entre les deux espèces ne soient que sexuelles.

Boriza fuscitincta, sp. nov.

49 mill. — Palpes à dessus brun noir et dessous ochracé pâle; tête et thorax mélangés de poils brun, marron et gris noir; abdomen à dessus brun, le ventre blanc jaunâtre. Dessus des supérieures brun testacé à reflet lilacé, le milieu de la région costale sablé de gris, avec un trait basilaire noir velouté allant obliquement de la base costale à la 1; une fine ligne antémédiane ondulée précédée de quelques petites et vagues irrorations grises; une tache discocellulaire, vague et diffuse, à tonalité ochracée; une fine ligne postmédiane dentée, assez parallèle au bord (ces

deux lignes noirâtres faiblement marquées); la région médiane moins sombre; une série subterminale de taches intranervurales diffuses à tonalité ochracée, les taches entre la 1 et le pli, 3 et 4, 6 et 7 plus en dehors, celles entre le pli et la 2, 4 et 8 marquées d'un trait noir; une ligne terminale noire ondulée de l'angle interne à la 4, puis plus régulière jusqu'à la 8; frange concolore. Dessus des inférieures brunâtre, les nervures plus teintées, la frange claire. Dessous des premières ailes brunâtre, la côte coupée de clair au dernier tiers, la frange pâle coupée nervuralement de noir. Dessous des secondes ailes et frange blanc jaunâtre comme le ventre.

Un ♂; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Goaxis fuscofasciata, sp. nov.

22 mill. — Supérieures avec 6 de l'aréole près de l'angle cellulaire et non du milieu. Palpes fauve pâle saupoudrés de blanc; tête blanche, le vertex entre les antennes fauve pâle; collier blanc, les côtés fauves; ptérygodes et thorax fauve pâle mêlés de poils blancs; abdomen noirâtre avec une touffe de poils blancs au départ de chaque côté et une crête de poils fauves sur le premier anneau; ventre noirâtre avec les premiers anneaux blancs. Dessus des supérieures fauve pâle lavé de blanc, avec trois vagues points antémédians à l'emplacement de la ligne; un point cellulaire sur le pli; un épais trait discal fauve pâle bordé de clair; une fascia adossée au trait discal et de là allant obliquement droite au bord sur la dent de la 3, noirâtre à ses deux bouts, centralement ferrugineuse; une double série postmédiane de points nervuraux plus sombres, peu distincts; une ligne terminale bordée de blanc en dedans, coupée par les nervures et punctiforme vers l'apex; la frange fauve mêlée de blanc. Dessus des inférieures avec la moitié apicale et terminale noirâtre, le reste fauve, coupé d'un trait blanc au bord abdominal avant l'angle, la frange blanche à base noircissante. Dessous des quatre ailes noirâtre, les franges blanches coupées de noirâtre.

Un ♂; Godebert Maroni, Guyane française (Le Moult).

Rifargia testaceata, sp. nov.

32 mill. — Palpes à dessus fauve et dessous ochracé; front ochracé, le sommet de la tête fauve; collier et prothorax fauve brunissant; ptérygodes, meso et metathorax gris; abdomen gris,

les premiers anneaux s'ochraçant; ventre blanc ochracé. Dessus des supérieures gris, cette teinte produite par le fond blanc saupoudré de testacé fauve, la seconde moitié beaucoup plus fortement saupoudrée et plus teintée; avec une tache basilaire fauve entre la médiane et la sousmédiane (comme dans *indecora* Schaus); la très vague indication d'une ligne antémédiane fauve fortement dentée; une tache réniforme noire à centre gris; les nervures de 4 à la côte noircissant un peu; une fascia subterminale grise, fortement dentée du bord interne à la 4, rentrant de 4 à 6; une ligne semilunulée terminale noire coupée par les nervures; la frange couleur du fond. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes noirâtres, les franges blanchissantes.

Un ♂; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Espèce voisine de *Rifargia indecora* Schaus.

Rifargia albidivisa, sp. nov.

64 mill. — Palpes gris rayés de brun; tête, collier et abdomen gris; ptérygodes, méso et métathorax gris brun. Dessus des supérieures gris brunâtre, noircissant sur le premier tiers limité par une ligne antémédiane noire géminée, arrondie, ondulée de la côte à la 2, puis bien dentée sur 1 et le bord; cette ligne est suivie d'une irroration blanche, plus large postdiscalement et englobant la tache discale, ovale allongée, indiquée par un simple pourtour plus sombre; une ligne médiane géminée, dentée, coudée postdiscalement; deux taches blanches irrorées entre le bord et le pli sousmédian, la ligne médiane et la ligne postmédiane; une ligne postmédiane noire géminée fortement oblique en dehors de la côte sur la souscostale, puis rentrant assez parallèle au bord avec un coude en dehors de 4 à 3; les nervures teintées de noir; une série de traits intranervuraux noirs, plus ou moins marqués et plus ou moins accompagnés d'une fascia grise dentée; une fine ligne terminale noire dentée sur les nervures dont l'extrémité est pointée de blanc sur la frange grise. Dessus des inférieures gris brunâtre traversé par une fascia postmédiane plus claire; plusieurs traits noirs accompagnés de clair à l'angle anal; frange claire. Dessous des premières ailes d'un ton gris brunâtre uni qui finit en pointes subterminales entre les nervures, ces pointes bordées de gris clair en dehors, le bord plus clair; la frange comme en dessus. Dessous des secondes ailes gris blanchâtre, traversé par une postmédiane ondulée et une subterminale, ces deux lignes brunâtres et diffusées; frange concolore.

Une ♀ ; nouveau chantier, Guyane française (Le Moult).

Cette espèce est très voisine de *Rifargia mistura* Schaus, qui a la ligne antémédiane moins arrondie, la tache discale en forme de rein, etc.

? **Eunotela claricentrata,** sp. nov.

♂ 27 mill. — Supérieures étroites, allongées, l'apex et l'angle arrondis; palpes dépassant un peu la tête, à second article velu, le troisième minuscule; antennes pectinées sur les trois premiers quarts. Supérieures avec 7 et 8 tigés après 9 et 10 sur 6 de l'angle cellulaire. Inférieures avec la 5; 3 et 4 d'un point; 6 et 7 tigés. Palpes bruns; tête et thorax bruns mêlés de quelques poils ochracés; dessus de l'abdomen noirâtre. Dessus des supérieures brun clair avec un espace médian moins chargé d'atômes, plus clair et les dessins brun sombre suivants; une antémédiane géminée, épaissie dans la cellule, rentrant au bord interne; l'espace cellulaire, qui la suit, particulièrement clair, précédant un double trait discal; une postmédiane géminée, doucement arrondie dans son centre, très large au départ de la côte, les deux rameaux diffusés et presque fondus ensemble jusque vers 3 et 2, suivie par deux autres diffusions costales qui se perdent presque immédiatement dans le fond; une série subterminale de points intranervuraux; la frange concolore. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et leurs franges noirâtres.

Un ♂; nouveau chantier, Guyane française (Le Moult).

Apela picturata, sp. nov.

35 mill. — Supérieures avec la dent interne prolongée en une petite queue deux fois plus longue que celle des *Apelas divisa* Walker et *neobule* Druce; la côte bombée sur la première moitié, puis sensiblement incurvée en dedans dans la seconde moitié. Palpes à dessus brun marron, le dessous ochracé; tête et collier brun marron, le collier à départ ochracé et pointes des poils blanchissants; ptérygodes brun sombre; meso et metathorax bruns, ce dernier à pointes blanchissantes; dessus de l'abdomen brunâtre; tarses de la première paire brun rouge; reste des pattes et ventre blanchâtre ochracé, marqué de noir sur le milieu du corps et des trois premiers anneaux. Dessus des supérieures brun marron, le fond tirant sur l'ochracé, les dessins et le bord de la seconde moitié costale brun sombre, les nervures brunissant après

la ligne transversale, marqué par les dessins suivants : une double fine ligne blanche elliptique partant, très oblique en dehors, du premier quart costal, le second rameau s'arrondissant sousmédianement et finissant sur 1^b contre la ligne transversale, le premier rameau parallèle de la côte, mais remontant sur 1^c pour fermer l'ellipse ; une grosse tache brune cellulaire assise en dehors sur le second rameau blanc et débordant jusqu'à la 2 ; une tache discale un peu moins longue et plus arrondie ; un filet blanc souscostal marquant l'incurvation de la seconde moitié ; une ligne droite d'un peu avant l'apex à la dent interne, brun sombre intérieurement, extérieurement pointée de blanc sur quelques nervures et irrorée de blanc, cette irroration se continuant sur la petite queue, ainsi que sur les nervures en dehors ; deux points subterminaux noirs entre 2 et 4 ; la frange concolore. Dessus des inférieures brunâtre, les nervures ressortant et la frange blanchissant. Dessous des quatre ailes blanchissant, la moitié supérieure et la région terminale des premières ailes teintées de brunâtre ochracé. Franges concolores.

Un ♂ ; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Espèce facile à reconnaître par sa petite queue interne allongée et sa double ligne blanche basilaire elliptique touchant la première tache cellulaire.

Maschane rubricosa, sp. nov.

26 mill. — Port de *Maschane erratipennis* Walker, mais les angles du bord terminal et interne moins aigus. Palpes jaune ochracé ; front brun fauve saupoudré de blanc devant les antennes ; celles-ci fauves, à départ blanc ; collier fauve marron, l'extrême pointe blanchissant ; ptérygodes et thorax vineux lilacé ; abdomen fauve marron à dessous jaunissant ; pattes fauve marron, à dessous blanchissant. Dessus des supérieures traversé par une ligne légèrement incurvée, noirâtre irrorée de blanc, qui se distingue nettement de l'apex à la 2, puis se fond dans la teinte sombre de l'aile ; la moitié supérieure de l'aile jusqu'à la ligne de teinte plus claire, rosée, ochracée à reflet lilacé ; la moitié inférieure après la ligne marron brun à reflet lilacé vers la base interne ; l'extrême bord costal fauve marron ; un peu avant le premier tiers une tache souscostale noire et un point gris sur la médiane, ce point semblant émettre une petite fascia oblique vers la ligne ; un point discal marron brun sur l'extrémité du pli ; le fond marron brun débordant la ligne intérieurement entre 5, 6 et 7, la ligne blanchissant à son extrémité et finissant sur

une tache subapicale blanche; une seconde tache blanche terminale en dessous et le commencement d'une troisième; frange couleur du fond, blanche sur les taches, l'extrême pointe avec tendance à blanchir. Dessus des inférieures fauve marron clair tournant à l'ochracé pâle costalement et basilairement; frange ochracé pâle. Dessous des quatre ailes et franges des inférieures ochracé pâle à reflet brillant, plus teinté aux premières ailes dont la frange brunit un peu.

Un ♂; nouveau chantier, Guyane française (Le Moult).

MELALOPHIDÆ

Rosema zelica Stoll (**dorsalis** Walker).

Ces deux espèces, considérées comme synonymes, ne diffèrent l'une de l'autre que par le thorax, vert dans la race typique, brun dans *dorsalis*. Cette dernière race semble de beaucoup la plus commune, il m'en est passé des quantités dans les mains, mais de *zelica* typique je ne possède que deux exemplaires, qu'à certains signes l'on pourrait croire des *dorsalis* aberrants. Toutefois Stoll, tant dans sa description, Vol. V, p. 73, que dans sa figure, pl. 16, fig. 2 D, indique bien le thorax vert et Sepp, pl. 79, fait de même.

SATURNIADÆ

Automeris fimbridentata, sp. nov.

♂ 57 mill. Supérieures à apex aigu, le bord terminal droit, la frange dentée; inférieures à bord terminal arrondi, la frange également dentée. Palpes à dessus brun, le dessous roux; tête et thorax bruns, ce dernier bordé de poils roux sur le métathorax; antennes ocre, la base garnie de quelques poils ocre; abdomen avec le dos rose vineux, les côtés, le ventre, la touffe anale et les pattes ocre roux. Dessus des supérieures brun varié de roux testacé, notamment à la base interne et entre la postmédiane et la subterminale, avec une tache basilaire ochracée; une ligne anté-

médiane quittant la côte sur un petit trait blanc oblique, arrondie dans la cellule et sousmédianement, très finement noire sablée de quelques poils blancs et roux; une large tache discale à bord finement noir et blanc arrondi en dehors et anguleux dans la cellule, marqué de points noirs et blancs sur les nervures, le centre ochracé avec la discocellulaire et les nervures ombrées de brun (d'un brun presqu'uni dans le cotype); une ligne postmédiane d'un peu après le milieu du bord interne, oblique et à peine infléchie sur la côte peu avant l'apex, finement noire et blanche (le blanc à l'intérieur), marquant les nervures de petits points blancs; une série subterminale d'ombres bien dentées assez parallèle au bord terminal, de la 7 au bord interne; la frange brune avec quelques poils roux. Dessus des inférieures rose vineux avec la côte brune, le bord terminal d'un rose très pâle; un gros œil noir cerclé de jaune se dégradant en blanc paille, le centre brun liséré au sommet par une ligne jaune en demi-lune suivie, entre 4 et 5, par un trait blanc semilunulé et quelques granulations blanches encadrés par deux fines lignes jaunes sur 4 et 5 (ces deux lignes absentes dans le cotype); immédiatement après l'œil une fine ligne noire très régulièrement festonnée, le fond rose vineux se fonçant après cette ligne; le bord terminal d'un rose très pâle finement liséré de noir; la frange ochracée. Dessous des quatre ailes ochracé; les supérieures légèrement rosées au centre avec un gros œil discal noir pupillé de blanc entre 4 et 5; une ligne postmédiane noire oblique coupée par les nervures, faiblement dentée entre celles-ci, cessant à la 8 plus écartée de l'apex qu'en dessus, suivie de quelques ombres subterminales; les inférieures avec un petit croissant discal blanc entre 4 et 5 ombré de noir en dedans (entourée de noir dans le cotype), suivi par une postmédiane noire dentée très irrégulière et une série subterminale d'ombres dentées intranervurales parallèles au bord. Franges ochracées mêlées de brun aux premières ailes.

♀ 77 mill. — Bord terminal des quatre ailes plus profondément denté que chez le ♂, l'apex des supérieures en pointe. Dessus des premières ailes d'un brun presqu'uniforme, la première ligne et la tache discale presqu'obsolètes et fondues dans le fond; le dessus de l'abdomen brun; les inférieures avec la région costale brune; le centre et la région abdominale brunissants, d'un brun d'ailleurs très pâle et à tonalité rosée; l'œil comme dans le ♂; la bande après la ligne noire d'un vineux marron. Dessous des quatre ailes brunissant saupoudré de poils ochracés avec les dessins du ♂, le trait discal blanc des inférieures ombré de noir.

Deux ♂♂, une ♀; Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

Dirphia flavodiscata, sp. nov.

65 et 70 mill. — Port de *Dirphia erythropus* Maassen (Stübel Reise, p. 134, pl. 5, fig. 10) dont *flavodiscata* diffère par la tache discale du dessus des premières ailes jaune et non blanche; la bande postmédiane noirâtre sans aucun accompagnement extérieur de blanc; le dessus des inférieures moins noir, sablé d'ochracé olive avec les deux bandes, la postmédiane surtout, nettement perceptibles, larges et diffusées. En dessous, *flavodiscata* noircit moins qu'*erythropus*, la teinte ochracée olive du fond, prédomine dans les quatre ailes qui sont traversées par une bande postmédiane noirâtre, large et suffusée, assez parallèle au bord dans les premières ailes, rentrant entre 2 et 4 aux inférieures; ces dernières avec une ombre discale noirâtre, les supérieures avec l'ombre discale jaune ochracé. Les franges, tête, corps et pattes comme dans *erythropus*.

Deux ♂♂; Monte Tolima (3.200 mètres), Colombie (Fassl).

Ces deux espèces sont très voisines de *Dirphia litura* décrite par Walker en 1855, dans la collection Saunders et je me demande si la *Dirphia marginella* décrite par Walker en 1864, n'est pas synonyme de *litura ? Litura* et *marginella* ont la frange blanche coupée de noir aux nervures; *erythropus* et *flavodiscata* l'ont ochracée coupée de noir.

Dirphia laverna albomaculata, subsp. nov.

39 et 40 mill. — Cette race diffère de *laverna* Druce (Proceedings of the Zoological society of London, june 17, 1890, p. 501, pl. XLIII, fig. 1) par sa taille plus petite; la teinte plus noire et pareille sur les quatre ailes, lesquelles ne sont pas semihyalines; les taches qui sont d'un blanc pur et non jaunâtre, la tache discale des supérieures séparée en points ou ayant tendance à le faire, la tache discale des inférieures forte et aussi bien marquée en dessus qu'en dessous; les franges noires coupées de blanc. Druce indique l'anus et les jambes comme rouges, *albomaculata* les a d'un rose vineux pâle.

Deux ♂♂; Loja, Equateur.

Dirphia radiata, sp. nov.

65 mill. — Antennes ochracées; palpes, front, tête et thorax brun sombre, ce dernier coupé par une fascia transversale blan-

châtre en deçà du milieu; une touffe latérale de poils testacé brunâtre de chaque côté au départ de l'abdomen dont le dessus est brun noir, le premier anneau bordé de poils brunâtres, les autres annelés de poils roux ochracé; touffe anale roux ochracé; ventre noir; pattes brunes, la base et la poitrine couvertes de poils rouge brun. Dessus des supérieures brun olivâtre; la discocellulaire brune, lisérée de blanc des deux côtés; les nervures blanches; deux lignes géminées (à rameaux assez écartés l'un de l'autre) : une antémédiane assez droite, mais rentrant de la 1 au bord interne, un peu plus rapprochée de la base sur ce bord que sur la côte; une postmédiane légèrement flexueuse, en dehors de la 1 au bord interne, coupée par des stries intranervurales existant sur toute la surface de la base au second rameau postmédian, stries formées de poils blancs et bruns et qui, au delà du second rameau, se dédoublent en longues pointes blanches lancéolées terminales; l'extrême bord irroré de blanc; la frange brunâtre coupée de blanc aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures brun clair olivâtre avec la très vague indication d'une bande postmédiane arrondie; quelques irrorations terminales blanches; l'extrémité des nervures et la frange blanchissant. Dessous des quatre ailes brun clair olivâtre avec une très vague fascia postmédiane commune plus sombre; la région terminale légèrement plus claire; les franges blanchissant.

Un ♂; Godebert Maroni, Guyane française (LE MOULT).

Je ne connais aucune espèce rapprochée de celle-ci et ne vois de lointaine ressemblance qu'avec *Dirphia bertha* Schaus.

Ormiscodes Rothschildi, sp. nov.

97 mill. — Palpes, pattes, tête et thorax brun noir, le devant du front grisant; dessus de l'abdomen brun noir, le bord de chaque anneau et la touffe anale rougeâtres; ventre brun clair; poitrine avec quelques poils rougeâtres. Dessus des supérieures gris brunâtre lilacé; la base de l'aile du même brun noir que le thorax, cette teinte partant de la base costale même et allant obliquement droite au bord interne à environ 7 millimètres de la base; la discocellulaire marquée d'un gros point brun noir oblong dont la pointe fait face, sans l'atteindre, à une tache costale brun noir de 13 millimètres de longueur environ; une assez large fascia subterminale ochracée de 2 à 6, la région costale au-dessus noircissant légèrement; la frange concolore. Dessus des inférieures avec les trois premiers quarts couverts de longs poils et d'un brun noir moins profond que celui du thorax;

le dernier quart (arrondi comme le bord) gris brunâtre lilacé, mais sensiblement teinté de noirâtre subterminalement entre les nervures; la frange gris lilacé. Dessous des quatre ailes et franges d'un gris brunâtre uniforme, moins lilacé qu'en dessus, avec un commencement de fascia blanchâtre postmédiane au bord abdominal des inférieures.

Une ♀; Saô Paulo, Brésil.

Cette jolie espèce rentrera dans le groupe des *Ormiscodes fraterna* Felder, *thliptophana* Felder, etc.

Hylesia subfasciata, sp. nov.

48 mill. — Cette espèce appartient au groupe marqué à la base des supérieures par une bande oblique et semble le mieux se placer auprès d'*Hylesia hamata* Schaus.

Supérieures à apex arrondi falqué, l'angle obtus; inférieures arrondies allongées. Ventre, palpes, pattes, tête et thorax brun clair; dessus de l'abdomen brun, quelques poils à base ochracée. Dessus des quatre ailes d'un gris ochracé terreux, plus clair, dans les régions basilaire et interne des supérieures et terminalement aux inférieures, les dessins concolores mais plus sombres. Premières ailes avec de longs poils basilaires bruns formant une ligne oblique de la base souscostale au bord interne jusqu'au delà du premier quart; une fine ligne antémédiane rentrant anguleuse sous la 2, à peine distincte du fond; un trait discocellulaire; une ligne postmédiane plus teintée, fine, absolument droite et à peu près parallèle au bord, plus écartée du trait discal que l'antémédiane et suivie d'une ombre subterminale sinuée; la région apicale assombrie.

Inférieures également assombries avec deux lignes (postmédiane et subterminale) distinctes, parallèles au bord et à peu près également écartées entre elles et le bord. Dessous de même tonalité, plutôt plus teinté que le dessus, avec deux lignes communes (postmédiane et subterminale) plus écartées que celles du dessus, suffusées, droites aux supérieures, les inférieures ayant la première droite, mais la seconde (subterminale) arrondie. Ces deux lignes ont tendance à se souder en une seule bande par suffusion et c'est le cas pour le départ aux premières ailes et, aux secondes ailes, toute la partie de la côte à la 3. Cette particularité distinguera aisément (outre la teinte) cette espèce d'*Hylesia hamata* Schaus. Franges concolores.

Un ♂; Chaquimayo, Sud Pérou.

Hylesia tiphys, sp. nov.

37 mill. — Du groupe d'*Hylesia taparebæ* Kirby avec la bande basilaire oblique; les supérieures à apex arrondi falqué, l'angle obtus; les inférieures arrondies. Antennes ochracées; tête et thorax brun noir mêlés de quelques poils ochracés; abdomen avec le dessus et les côtés d'un ochracé soutenu vif, le ventre brunissant; pattes brun noir avec quelques poils ochracés à la base de la première paire. Dessus des quatre ailes d'un noir pâle à tonalité lilacée, les nervures plus sombres. Supérieures avec la bande basilaire oblique de la base souscostale au bord interne, dont elle occupe environ le premier cinquième, brun noir comme le thorax; une forte marque discale suffusée brun noir; deux lignes parallèles au bord, postmédiane et subterminale, à peine perceptibles et qu'il faut deviner; le bord très légèrement éclairci entre l'angle et la 4 ainsi qu'à l'apex. Inférieures avec la discocellulaire ressortant simplement comme les autres nervures; sans lignes sombres perceptibles, mais comme une très vague indication de ligne claire arrondie qui séparerait l'emplacement des deux lignes postmédiane et subterminale. Dessous des quatre ailes un peu plus sombre; les supérieures avec la marque discale et une fascia subterminale droite plus sombre; les inférieures avec cette même fascia subterminale perceptible, arrondie, une fascia postmédiane qu'il faut deviner et la discocellulaire ressortant comme en dessus. Franges concolores.

Un ♂; Saô Paulo, Brésil.

Hylesia dalifex, sp. nov.

40 mill. — Supérieures à apex falqué plutôt obtus; inférieures arrondies; les pattes sans teinte rose; les lignes plus sombres sur un fond plus clair. Antennes ochracées; tête et thorax gris blond; abdomen couvert de longs poils ochracés; touffe anale ochracée; pattes gris brunissant. Dessus des quatre ailes gris cendré avec un pâle reflet rosé; les dessins brunissants. Supérieures avec un trait discal, immédiatement précédé et suivi de deux lignes également épaisses et droites, un peu plus écartées entre elles sur la côte qu'au bord interne; une fascia subterminale, arrondie de 1 à 5, puis obliquement droite sur la côte; la région subapicale plus teintée. Inférieures avec deux lignes

parallèles arrondies (postmédiane et subterminale) également épaisses; la base et le bord abdominal couverts de poils gris blond et brunissants. Dessous de même tonalité que le dessus, sans marque discale, traversé par deux lignes communes également épaisses : la première un peu au delà du milieu et droite aux deux ailes; la seconde subterminale, légèrement arrondie aux inférieures. Franges concolores.

Un ♂; Muzo, 400 à 800 mètres, Colombie (Fassl).

Rappelle *Hylesia dalina* Schaus.

Hylesia medifex, sp. nov.

37 mill. — Supérieures non falquées; inférieures arrondies; les dessins plus sombres sur un fond plus clair. Antennes ochracées; palpes et front bruns; sommet de la tête et thorax couverts de longs poils gris brun, s'éclaircissant au sommet; dessus et côtés de l'abdomen ainsi que la touffe anale ochracés; pattes mêlées de gris et d'ochracé, le devant de la première paire brun. Dessus des quatre ailes gris souris clair; les supérieures traversées médianement par une bande plus teintée, ayant à peine deux millimètres au bord interne et un peu plus de cinq sur la côte, légèrement renflée avant d'atteindre celle-ci et contenant un trait discal plus sombre encore; la région apicale (jusque vers la 4) légèrement plus teintée que le reste de l'aile. Inférieures avec les deux premiers tiers légèrement plus teintés que le tiers terminal et un petit trait discal indistinct (sous un certain jour le tiers terminal des inférieures semble contenir une fascia subterminale et la bande médiane des supérieures semble bordée d'une ligne claire de chaque côté). Dessous un peu plus teinté que le dessus sans dessin appréciable. Les nervures ressortant en dessous comme en dessus. Franges concolores.

Un ♂ bien frais; Pacho, 2.200 mètres, Colombie (Fassl).

Hylesia terrosex, sp. nov.

55 mill. — Pourrait être le représentant équatorien d'*Hylesia umbrata* Schaus, décrite de Costa Rica, mais s'en distingue par sa teinte d'un brun terreux et son corps brun sombre. Antennes ochracées; palpes, tête, corps et pattes brun sombre, l'abdomen avec quelques touffes de poils brun clair. Dessus des quatre ailes

d'un brun terreux assez clair, les dessins diffusés, brun sombre. Supérieures avec le premier quart basilaire brun sombre, bordé souscostalement vers le milieu de la cellule par une irroration blanche qui descend, droite, au bord interne; une large ombre discale diffusée; une large fascia postmédiane, arrondie sur 6 et 7, rentrant sur la côte, obliquement droite sur le bord interne, bordée intérieurement, de la souscostale au bord interne, par une irroration blanche, se suffusant jusqu'à l'emplacement de la subterminale; l'apex plus teinté. Inférieures avec une petite et légère ombre discale et la très vague indication de deux lignes (postmédiane et subterminale) à peine perceptibles. Dessous brun terreux clair sans dessins nets; on ne distingue, comme par transparence, que l'ombre droite de la postmédiane du dessus des premières ailes et deux ombres aux secondes ailes représentant les postmédiane et subterminale. Franges concolores.

Deux ♂♂; El monje et Loja, Equateur.

Hylesia umbrata Schaus que j'ai également reçue de Colombie a les ailes lilacé pâle.

Hylesia multiplex, sp. nov.

42 mill. — Antennes ochracées; ventre, pattes, tête et thorax brun noir, avec quelques poils roux sur le devant du collier et le milieu du thorax; abdomen brun noir avec des touffes de poils ochracés sur les côtés; la touffe anale ochracé brunâtre. Dessus des supérieures noir pâle avec les lignes plus sombres et quelques irrorations blanches produites par de fins poils blancs donnant un fond gris souris; base noir pâle limitée par une ligne blanche irrorée, arrondie en dehors dans la cellule; la tache discale diffusée couvrant l'extrémité cellulaire et touchée par la ligne postmédiane, concave (en dedans) du bord interne à la 8, puis rentrant sur la côte; entre ces deux lignes une faible irroration blanche; la postmédiane bordée en dehors par une faible ligne blanche irrorée; une irroration blanche terminale de l'angle à la 3 et subterminale de 3 à la 5, continuée par une tache apicale irrorée. Inférieures gris souris avec la vague indication des lignes du dessous. Dessous gris souris, la première moitié des ailes un peu plus teintée, avec une fascia postmédiane commune noir pâle, droite aux supérieures, coudée souscostalement aux inférieures et une fascia terminale moins nette, dédoublée en partie. Franges concolores.

Un ♂; Yahuarmayo, Pérou (Rosenberg).

CERATOCAMPIDÆ

Adelocephala quadrilineata Grote et Robinson, var. **unimacula**, var. nov. et var. **occlusa**, var. nov.

Je ne trouve aucune description du ♂ de cette espèce, nommée par Grote et Robinson sur une ♀ de Mexico; j'en possède deux ♂♂ de Costa Rica identifiés par M. Schaus et qui ont deux taches discales blanches à chacune des supérieures. J'ai reçu de Colombie, pris par Fassl, quatre mâles que je considère comme les représentants dans cette région de *quadrilineata* et qui ne diffèrent de mes spécimens de l'Amérique centrale que par la teinte ochre fauve du dessus des supérieures plus uniforme, le lilacé du bord terminal faiblement indiqué; les lignes brun rouge; avec deux variétés : l'une possédant un assez gros point blanc à la base de la discocellulaire et que je proposerai de nommer var. *unimacula* (63 à 68 millimètres); la seconde avec ce point blanc atrophié, presque invisible, la discocellulaire marquée simplement d'une ombre et que je proposerai de nommer var. *occlusa* (62 millimètres).

Ces quatre spécimens, comme d'ailleurs les deux ♂♂ de Costa Rica, possèdent en dessous une large tache discale noire pupillée de blanc et proviennent de Pacho (2.200 mètres) et Muzo (400 à 900 mètres); Colombie.

COSSIDÆ

Xyleutes albogrisea, sp. nov.

30 et 36 mill. — Tête et thorax gris, ce dernier pointé de blanc; abdomen gris légèrement ochracé. Dessus des supérieures blanc, strié et taché de gris légèrement rosé; une première tache basilaire occupe le premier quart de la région costale, le commencement de la cellule, rentre sousmédianement et s'arrête sur 1^c; une seconde tache traverse toute l'aile postmédianement, est plus large sur la côte et postdiscalement, est coupée par le fond sous la 2, rentre sur 1^c et s'arrête sur 1^b sans atteindre le bord, for-

mant ainsi une sorte de bande à bords irréguliers surtout en dehors; elle est suivie d'une série de plus petites taches subterminales, irrégulières, formées pour ainsi dire par les stries diffusées intranervuralement. Dessus des inférieures d'un gris à tonalité plutôt ochracée. Dessous des quatre ailes gris. Franges ochracées rayées de gris au départ et coupées nervuralement de gris.

Deux ♂♂; nouveau chantier et Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Givira argenteolaminata, sp. nov.

30 mill. — Antennes bipectinnées jusqu'à la pointe. Palpes, tête, thorax et dessus de l'abdomen brun foncé, le ventre plus clair. Départ de la côte brun foncé, avec une tache extrabasilaire entourée par deux lignes blanches, que continue souscostalement une ligne basilaire blanche, oblique entre la médiane et la sousmédiane, en dehors sur le bord interne qu'elle borde de blanc; un point costal antémédian brun foncé liséré de blanc; la côte entre ces deux taches brun moyen, ce brun moyen descendant d'un côté jusqu'au bord interne où il est limité par la basilaire blanche, oblique de l'autre à travers la cellule et sous la 2 jusqu'aux taches suivantes : une plaque blanche argentée subcarrée oblongue à cheval sur 1^b et atteignant le bord, avec quelques petites taches brunes dans sa seconde moitié et suivie d'une tache interne brun foncé lisérée en partie de blanc; un assez large espace médian brun fauve clair, oblique de la côte au bord interne vers l'angle, ponctué de deux petits points costaux brun foncé et suivi d'une large tache postdiscale brun foncé remontant sur la côte, lisérée en grande partie de blanc; toute la région terminale au-delà de cette tache et de la 3 brun moyen, avec une série d'assez grosses taches subterminales brun foncé en grande partie lisérées de blanc, savoir : trois taches qui se suivent entre 2 et 3, 3 et 4, 4 et 5; une seule tache de 5 à 9, en pointe de 5 à 6, puis arrondie oblongue et de nouveau amincie sur 9, surmontée par une petite tache costale brun foncé; entre 4 et 7 ces taches sont accompagnées d'une petite irroration blanche; une tache costale postmédiane brun foncé; quelques stries postmédianes épaisses de 4 à 9, à peine plus teintées que le fond; frange brune. Dessus des inférieures brun clair grisant avec le rappel des taches du dessous accompagnées de légères irrorations blanches; frange brunâtre. Dessous des supérieures brun moyen avec un vague rappel partiel des taches du dessus, la côte coupée de blanc.

Dessous des inférieures sablé de blanc avec des dessins bruns suivants : quatre doubles traits costaux (extrabasilaires, antémédians, médians et postmédians) et une tache subterminale ; la discocellulaire tachée de brun ; une double série postmédiane de traits intranervuraux ; une tache subterminale entre 7 et 5 ; une série terminale de taches à cheval sur les nervures. Franges comme en dessus.

Un ♂ ; nouveau chantier, Guyane française (Le Moult).

Givira superquadra, sp. nov.

51 mill. — Antennes à double et épaisse pectination jusqu'aux extrémités. Palpes, tête, thorax et ventre ocre terreux ; métathorax avec une touffe de poils ochracé pâle à pointe fauve ; dessus de l'abdomen brun grisant. Dessus des supérieures avec les régions costale, médiane (obliquement) et terminale ochracé pâle ; la région basilaire interne en dessous de la médiane et parallèlement à la 2 un peu en avant de cette nervure brun foncé, contenant une ligne basilaire blanche, oblique en dehors sous la 1^b, délimitant une tache basilaire interne brun clair, suivie d'une seconde tache brun clair plus large sur le bord, remontant en pointe arrondie au-dessus de 1^b et lisérée intérieurement de blanc ; une irroration blanche entre le fond et la 2 ; une série de traits souscostaux cellulaires brun foncé accompagnés de blanc ; la côte irrorée de blanc souscostalement ; une tache brun foncé postdiscale subcarrée lisérée de blanc sur la discocellulaire ainsi qu'entre 5 et 6 ; l'espace postmédian lavé de brun foncé dégradé avec cinq traits intranervuraux entre 8 et 10 et quelques autres entre 5 et 8. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes brun moyen, la seconde moitié des supérieures plus teintée. Franges concolores.

Un ♂ ; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Pourra se placer auprès de *Givira (Eugivira) quadra* Schaus.

Givira binubila, sp. nov.

35 mill. ♀. — Antennes courtes, épaisses, pubescentes ; inférieures avec la barre souscostale légèrement oblique, 6 et 7 longuement tigées. Palpes, tête, collier, milieu du thorax, dessus de l'abdomen et tarses fauve marron, les ptérygodes blanchissant. Dessus des supérieures avec les trois premiers quarts costaux, la

cellule et la région interne fauves striées de marron; une large tache basilaire sousmédiane limitée par la médiane, 1^b et un trait clair partant de 1^b sur un trait blanc, oblique à la médiane peu avant la 2; un point blanc au dessus de 1^b avant le trait, qui est suivi de deux petites taches marron au dessus de 1^b et d'une plus grosse tache en dessous, toutes accompagnées d'un peu de blanc; le reste de l'aile lavé par deux larges irrorations lilacé très pâle : la première de la médiane entre 2 et 3, oblique sur le bord et débordant la 2; la seconde occupant tout l'espace terminal de 4 à l'apex; ces deux irrorations séparées par un demi cercle marron dégradé quittant la côte au troisième quart et longeant en dehors la discocellulaire et la 3. Dessus des inférieures brun noir, dessous pareil, la côte marron sur la première moitié. Dessous des premières ailes lavé de marron.

Une ♀ ; Maroni, Guyane française (DONCKIER).

Lentagena circumpunctata, sp. nov.

♀ 27 mill. — Antennes très courtement dentées. Gris. Poils du thorax blanchissant aux extrémités. Dessus des supérieures avec la côte coupée d'une douzaine de points noirs, lisérés ou entourés de blanc; un gros point noir au centre de la cellule, occupant toute la largeur, liséré de blanc; quatre petits points noirs au dessus de 1^b suivis, juste avant, la 2, d'un plus gros point, tous accompagnés de blanc; une irroration blanche réunissant ce plus gros point au point cellulaire et s'étendant sur toute la seconde moitié de l'aile sauf sur un espace sousmédian oblique de la 2 vers la 5; les extrémités nervurales à cheval sur des petites taches terminales noires. Dessus des inférieures avec une petite irroration terminale blanche et noire à l'extrémité de 1^b. Dessous des supérieures avec le rappel affaibli des taches costales et terminales. Dessous des secondes ailes sablé de blanc dans la seconde moitié avec de vagues taches terminales et la côte coupée de blanc et de noirâtre. Franges grises mêlées de blanc et de quelques poils noirâtres.

Une ♀ ; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (LE MOULT).

Hypopta guiguasia, sp. nov.

29 mill. — Antennes à double pectination, épaisse et courte se continuant jusqu'aux extrémités, les lamelles finement ciliées.

Tête et corps brunâtres. Dessus des supérieures brunâtre ochracé pâle, traversé extrabasilairement par une bande brun chocolat, plus large sousmédianement, contenant une petite tache blanc pur au-dessus de 1^b et s'arrêtant sous cette nervure; une tache discale brun chocolat; l'aile traversée par une série de fines lignes ondulées, irrégulières, brun sombre, plus ou moins complètes (environ 7 à 9). Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes un peu plus teintés.

Un ♂; las Guigas, Esteban valley, Venezuela (Rosenberg).

Hypopta nigrisparsata, sp. nov.

37 mill. — Tête, thorax et dessus des supérieures gris ou plus exactement blancs et noirs, les ailes sablées et striées de noir; les stries irrégulières dans la première moitié, formant une sorte de bande subterminale irrégulière presque continue dans la seconde moitié; cette bande est précédée par un assez large lavis postmédian noirâtre, qui part souscostalement, s'élargit de 5 à 2 et se termine sur une tache médiane plus noire qui va de 1^b à la médiane et remonte dans la cellule; quelques stries terminales; les nervures à cheval sur des petites taches terminales noires; franges blanches rayées de noir et noires aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures blanc, sablé de noir dans la seconde moitié, avec les taches terminales et la frange comme aux premières ailes. Dessous des supérieures lavé de noirâtre intérieurement avec la côte coupée de blanc et de noir, le rappel de la bande subterminale, des taches terminales et la frange comme en dessus mais plus noire. Dessous des inférieures blanc avec la côte striée de noir, quelques stries dans la seconde moitié, les taches et la frange comme en dessus. Dessus de l'abdomen grisant, le ventre blanchissant.

Une ♀; Chaco de Santiago del Estero rio Salado; République Argentine.

Espèce à placer tout auprès d'*Hypopta (girira), Tucumanata mihi.*

Hypopta garsasia, sp. nov.

31 mill. — Tête et corps gris-brunâtre; l'abdomen avec, de chaque côté, une série latérale de dépressions en sortes de petites poches. Dessus des supérieures brunâtre avec la côte sablée de

blanc et les taches brunes suivantes lisérées de blanc en partie : trois taches subbasilaires sans liséré intérieur; la costale plus petite lisérée en dehors et sur la nervure souscostale; la sousmédiane (la plus grande des trois) lisérée en dehors, sur 1^b ou le liséré forme tache et avec un petit trait intérieur blanc sur 1^c; la tache interne petite, lisérée entre 1^b et le bord; une seconde large tache sousmédiane triangulaire ovale, suivant de près la première, ayant son sommet entre 2 et 4 et la pointe sur 2, lisérée partout sauf sur les départs de 3 et 4, précédée d'une petite tache interne entre 1^c et le bord; une tache postmédiane ouverte indiquée par un liséré blanc extérieur descendant de la 5 sous la 4, puis remontant subterminalement à la 7 et de là, arrondie, à la 8; la seconde moitié costale avec une série de taches brunes lisérées de blanc; le bord terminal avec une série de taches brunes nervurales qui se continuent sur la frange, entourées en dedans par un liséré blanc semilunulé, les pointes continuant sur la frange et séparant les taches. Dessus des inférieures et franges brunâtre uni, ces dernières coupées d'un peu de blanc. Dessous des quatre ailes brunâtre; les supérieures avec le rappel des taches costales; les inférieures avec la côte blanchissante et une vague série de taches terminales précédées d'irrorations blanches. Franges coupées de blanc.

Un ♂; Rio las Garsas, République Argentine.

? **Hypopta invida,** sp. nov.

31 mill. — Ailes allongées; antennes ciliées. Tête, collier et pattes blanc gris; thorax et dessus de l'abdomen mêlés de blanc et de brun roux; ventre blanc. Dessus des supérieures avec la côte sur un peu plus de la première moitié et le bord interne jusque vers la 2, coupées de roux et de blanchâtre; la cellule brunâtre pâle avec un point central roux; le reste de la côte blanche coupée de taches rousses; tout le reste de l'aile d'un ton brunâtre très pâle sur lequel se détachent deux taches subterminales rousses, une plus grosse entre 8 et 6, la seconde entre 5 et 4, toutes deux lisérées de blanc et continuées par une irroration subterminale blanche; le bord et la frange blancs ponctués de taches rousses à l'extrémité des nervures; deux petits points roux au bord interne sur la 2. Dessous des premières ailes lavé de brunâtre avec le rappel des taches du dessus. Dessus et dessous des inférieures blanc; les nervures de 2 à 5 veloutées sur un fond granulé; la côte coupée de roux; le bord et la frange

blancs ponctués de taches rousses, ces dernières lisérées de blanc comme aux premières ailes.

Un ♂; las Guigas, Esteban Valley, Venezuela (Rosenberg).

Cossula nigripuncta, sp. nov.

60 et 64 mill. — Ailes supérieures plutôt allongées. Palpes bruns; tête fauve brunissant au sommet; collier et devant du thorax brun noir; ptérygodes et reste du thorax couverts d'écailles blanches à pointes brunissantes en partie; abdomen brunâtre mêlé de blanc. Dessus des supérieures garni d'écailles blanches et grises, ces dernières prédominant dans la région costale, avec de fines stries transversales noires, irrégulières d'une veine à l'autre, mieux indiquées au bord interne; un gros point antémédian noir entre 1^b et 1^c; une série de taches ardoisées rosées dans le coin supérieur cellulaire, postdiscalement entre 5 et 7, plus en dehors entre 7 et 10, 4 et 2 et plus en dedans entre 2, la médiane et 1^b, cette dernière tache et celle entre 5 et 7 étant les plus grandes; la région terminale s'ochraçant de 2 à 9, plus largement entre 5 et 6, 8 et 9, avec une tache subterminale brune de 4 à 8, renflée en dedans et se diluant en dehors, notamment en dessus de 4; deux traits subapicaux bruns, sur 9 et au-dessus; un trait terminal brun au-dessus de la 2. Dessus des inférieures noirâtre, les nervures visibles ponctuant le bord. Franges brunes au départ et pointes blanches, entièrement brunes à l'extrémité des nervures. Dessous noirâtre costalement strié.

Trois ♂♂; Pacho (2.200 mètres); Medina (500 mètres), Colombie; Fassl.

Cette espèce est toute voisine de *Cossula magna* Schaus dont elle se reconnaîtra aisément par sa taille et le point noir des supérieures.

Cossula ardosiata, sp. nov.

50 mill. — Du même groupe que la précédente espèce, mais les supérieures un peu plus larges, rappelant le port de *Cossula (Arbela) norax* Druce. Tête ochracée; thorax brun avec une protubérance de poils ochracés sur le metathorax; abdomen brun. Dessus des supérieures gris noirâtre ardoisé strié de brun, s'éclaircissant postmédianement avant la tache terminale; celle-ci ochracée, bordée intérieurement par un filet brun partant de 1^c,

denté jusqu'au bord sur la 2, puis rentrant intérieurement pour arriver à l'apex sur la 9, la plus grande largeur sur 6, contenant deux petites taches brunes irrégulièrement carrées, l'une intérieure de 6 à 8, la seconde plus en dehors, atteignant le bord, de 4 à 5. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges d'un brun tirant sur le chocolat; les franges avec quelques rares poils clairs.

Un ♂; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

LASIOCAMPIDÆ

Claphe necopinella, sp. nov.

30 mill. — Palpes couverts de poils brun marron à pointes s'ochraçant; tête, thorax et première paire de pattes bruns mêlés de poils blancs ou ochracés; abdomen brun mordoré, la touffe anale brune. Dessus des supérieures brun clair, la région costale et cellulaire irrorée de blanc entre les deux lignes, au-delà de la postmédiane la région souscostale irrorée de blanc jusqu'à l'apex, l'irroration descendant intérieurement jusqu'à la 6; base entre la souscostale et la sousmédiane d'un blanc pur, formant comme un gros point blanc basilaire qui, outre la taille, séparera cette espèce de *necopina* Dognin au premier coup d'œil; la base interne blond fauve pâle; la ligne antémédiane blanche, géminée au départ, arrondie en dehors dans la cellule, en dedans sousmédianement; la ligne postmédiane blanche, oblique en dehors de la côte à la 8 puis rentrant, ponctuée sur les nervures, jusqu'au bord interne; une subterminale dentée sombre très vaguement indiquée; les nervures plus teintées que le fond; la frange concolore coupée d'un petit point blanc à chaque nervure. Inférieures à dessus blanc avec toute la moitié abdominale blond fauve pâle, quelques vestiges de lignes à la côte et la frange blanche à l'apex puis brunâtre coupée nervuralement de blanc; en dessous le blond envahit la première moitié costale jusqu'à un commencement de ligne médiane. Dessous des premières ailes blond brunâtre pâle avec une irroration apicale blanche d'où part un commencement de ligne subterminale blanche festonnée.

Un ♂; Saint-Laurent du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Groupe des *Claphes necopina* Dognin, *onesca* Schaus, *tornipuncta* Schaus.

Claphe albigrisea fusca, subsp. nov.

J'ai reçu de Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult), un ♂ qui, sauf les teintes, correspond parfaitement à *Claphe albigrisea* Schaus (Proceedings of the United States National Museum, vol. XXIX, page 308, 1905), décrit d'Omai, Guyane anglaise, que je ne connais pas en nature, mais que M. Schaus dit ressembler à *Claphe argyphea* Berg.

En voici la description :

26 mill. — Palpes et tête fauve rougeâtre; thorax et départ de l'abdomen brun rougeâtre, les ptérygodes grisant, le reste du dos fauve rougeâtre, le ventre plus clair. Dessus des supérieures fauve rougeâtre avec une sorte de pâle irroration blanchâtre éclaircissant la teinte dans la région qui est blanche chez *albigrisea*, c'est-à-dire la région costale, cellulaire, un peu en dessous et au delà jusqu'à la ligne postmédiane; la postmédiane ondulée comme dans *argyphea* brunâtre pâle et bordée en dehors d'une ligne blanchâtre qui, vers le bord interne se réduit à des points nervuraux; l'irroration irrégulière blanche subterminale au-dessus de 7 comme dans *albigrisea*, atteignant l'apex, coupée par une ligne brunâtre pâle fortement chevronnée qui se continue jusqu'à la 3, irrorée de blanchâtre en dehors; la ligne antémédiane géminée d'*argyphea* que Schaus ne signale pas dans *albigrisea*, vaguement indiquée, simple, au départ de la côte; la frange brunâtre pâle coupée de fauve aux nervures. Dessus des inférieures blond fauve pâle, la région costale blanchissant jusqu'à la 5 coupée par des commencements de lignes médiane et subterminale; la frange blonde, sans trace du point apical blanc d'*albigrisea;* dessous pareil, le blond plus envahissant. Dessous des premières ailes blond, la subterminale chevronnée, indiquée de la côte à la 5, irrorée de blanc en dehors, l'apex irroré de blanc.

LACOSOMIDÆ

Cicinnus venata, sp. nov.

35 mill. — Supérieures à apex acuminé mais non falqué; inférieures avec le bord terminal coudé sur 6 puis droit, légèrement

denté sur les nervures, l'angle assez aigu. Corps et ailes ochracé rosé, sablé d'écailles olivâtres, les nervures ressortant sur le fond en olivâtre. Supérieures avec la côte finement olivâtre; une ligne antémédiane, olivâtre en dehors, blanche en dedans, obliquement droite de la souscostale vers le milieu du bord interne, moitié plus rapprochée de la base au départ de la souscostale; une tache discale vitrée obliquement droite, coupée par la 5, lisérée d'olivâtre; une ligne postmédiane, olivâtre en dedans, blanche en dehors, oblique de la côte jusque sous la 7, puis à peu près parallèle au bord et droite au bord interne qu'elle atteint tout auprès de la première ligne; un fin liséré terminal olivâtre. Dessus des inférieures traversé peu après le milieu par une ligne droite, semblable et faisant suite à la postmédiane des supérieures; un fin liséré terminal olivâtre. Franges blanches coupées d'olivâtre aux nervures. Dessous pareil, mais l'antémédiane absente aux premières ailes.

Un ♂; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Cicinnus subrufescens, sp. nov.

35 mill. — Supérieures à apex plutôt obtus, le bord terminal coudé sur 3 et 4; inférieures avec un léger coude. Front, palpes et devant de la première paire de pattes rouge ferrugineux; sommet de la tête, dessus du corps et les trois premiers cinquièmes des ailes gris acier brunâtre, les deux derniers cinquièmes (après la ligne) brun noir tournant au marron vers le bord; une ligne postmédiane noire commune très légèrement incurvée; les supérieures avec la région apicale grisant et une assez grande tache discale noire sablée d'écailles blanches. Dessous des premières ailes brun marron avec la base cellulaire et sousmédiane rouge ferrugineux, cette teinte débordant le milieu, surtout sous la souscostale; un gros point discal noir; une fascia postmédiane arrondie, la région terminale largement grise, le fond brun marron reparaissant terminalement de 4 à 8. Dessous des secondes ailes grisant avec un point discal noir; une fascia brun marron postmédiane arrondie; le bord terminal largement brun marron. Franges à base brune et seconde moitié blanche, coupées nervuralement de brun noir.

Un ♂; Monte Tolima (3.200 mètres), Colombie; Fassl.

Pamea semililacea, sp. nov.

31 et 32 mill. — Tête rosée ochracée; antennes ochracées; collier ochracé rosé; ptérygodes rosés; abdomen ochracé, la touffe anale brunissant. Dessus des supérieures avec la côte et la seconde moitié ochracé olivâtre; la moitié interne jusqu'à la côte lilacée, cette teinte remontant souscostalement entre 8 et 7 jusque vers les cinq sixièmes de l'aile, par contre elle est coupée extrabasilairement par de l'ochracé olivâtre qui descend de la côte et se perd sousmédianement; une large irroration lilacée terminale de l'angle jusque vers la 5. Dessus des inférieures avec la moitié basilaire lilacée, cette teinte finissant en pointe au bord abdominal avant l'angle, le reste de l'aile ochracé olivâtre avec une légère irroration terminale rosée de l'angle vers la 5. Franges rosées ochracées, noircissant aux angles. Dessous des premières ailes avec la moitié sousmédiane lilacée, cette teinte remontant postdiscalement et, comme en dessus, entre 8 et 7 mais de façon moins nette, plus diffusée; la région costale, cellulaire, toute la moitié terminale jusque vers la 3 et terminalement en dessous, ochracé olivâtre, les deux teintes se fondant ensemble; un point discal noir et une fascia linéaire postmédiane. Dessous des inférieures avec la plus grande partie irrorée de lilacé, la région terminale apicale seule ochracée olivâtre avec un petit point discal noir et une fascia droite représentant la ligne médiane.

Deux ♂♂; Saint-Jean du Maroni; Guyane française (Le Moult).

ZYGÆNIDÆ

Lycomorpha nigridorsata, sp. nov.

23 mill. — Palpes et antennes noirs; tête, collier, ptérygodes et thorax orangés; dos noir, chaque anneau bordé de poils orangés; ventre orangé; pattes noires, tibiæ et cuisses en partie orangés; coxæ orangés. Dessus des quatre ailes orangé; les supérieures avec un fin liséré noir à peu près uniforme sur la côte et le bord terminal jusqu'à l'angle interne; les inférieures avec la côte plus finement liséré de noir, la bordure noire bien élargie à l'apex comme dans *regia* Schaus, puis amincie et continuée

jusqu'à l'angle anal par un fin liséré. Franges noires à la base, puis blanches. Dessous orangé, la bordure noire légèrement plus large qu'en dessus aux inférieures mais très élargie aux supérieures sur toute la région apicale et terminale ; les franges ayant aussi tendance à noircir mais à pointes restant blanches.

Une ♀ ; Lino, Panama (800 mètres) ; Fassl.

Diffère de *Lycomorpha regia* Schaus, décrite de Jalapa sur une ♀, par son dos noir, le liséré terminal atteignant l'angle aux inférieures, etc. ; également voisine des *Lycomorphas anacreon* Druce et *marginata* Edwards.



Imprimerie Oberthür, Rennes—Paris (4134-16).

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

Paul DOGNIN

Fascicule XIII

22 NOVEMBRE 1917

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1917

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE L'AMÉRIQUE DU SUD

DIOPTIDÆ

Polypoetes mesitana, sp. nov.

29 et 30 mill. — Palpes à dessus noir, dessous blanc, le départ garni de poils jaunes; front et sommet de la tête noirs lisérés de blanc; collier blanc et noir; ptérygodes noirs avec une tache jaune au départ; thorax noir mêlé de quelques poils jaunes; abdomen à dessus noir et ventre blanc bleuâtre. Les quatre ailes brun noir, plus sombre aux inférieures. Dessus des supérieures avec toutes les nervures jaunes et une tache discale blanche ovalaire; dessus des secondes ailes avec une tache postdiscale blanche plus grande qu'aux premières ailes et qui rentre dans la cellule (dans le paratype cette tache déborde entre 6, 7 tigés et 8 et s'agrandit dans la cellule). Dessous de même tonalité que le dessus, les nervures concolores, les taches postdiscales comme en dessus, mais en outre, aux supérieures, une tache blanc bleuâtre occupant la médiane et 1c de la base jusqu'à peu avant la naissance de 2. Quand aux inférieures plus de la première moitié de l'aile devient blanc bleuâtre, cette teinte s'étendant sur toute la région abdominale jusqu'au bord et presque jusqu'à la 2 qu'elle n'atteint pas, rentrant sur 2 et 3, 4 tigés, ressortant pour couvrir la tache postdiscale et, de là, rentrant obliquement sur la côte.

Las Mesitas, près Bogota, Colombie; deux ♀♀ dues à l'obligeance du cher frère APOLLINAIRE-MARIE.

Cette espèce est toute voisine de *Polypoetes cethegus* Schaus, dont le dessous est semblable au dessus.

EUPTERODIDÆ

Carthara intranea, Dognin.

Depuis ma description de cette espèce sur deux ♂♂ de Colombie (Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fascicule VIII, page 89, 15 mai 1914), j'ai reçu une ♀ (39 millimètres) qui me semble exactement conforme pour tous les dessins, mais les teintes pâlissent beaucoup et les supérieures n'offrent plus l'aspect contrasté du ♂. L'aspect général est mousse pâle, la fascia sousmédiane brune se retrouve, mais à peine distincte du fond, il en est de même des autres taches noires. Inférieures rosé pâle, les dessous marquant les mêmes dessins affaiblis. Cañon del Tolima (1.700 mètres), Colombie.

NOTODONTIDÆ

Lord Rothschild vient de publier dans le volume XXIV des *Novitates Zoologicæ* un travail très intéressant sur les *Notodontidæ*. Voici quelques observations et synonymies à propos de cette étude.

Bardaxima castaneo brunnea, p. 234, pl. 4, fig. 4, doit être et je ne crois pas me tromper, la même espèce que *Phedosia turbida* Moeschler (Beiträge zur Schmetterlingsfauna von Surinam, p. 691, pl. X, fig. 49) = *apicenotata* Dognin (*Proelymiotis*) (Annales de la Société entomologique de Belgique, t. LIII, p. 75, 1909).

Eragisa basifera, p. 234, pl. 8, fig. 23 = *Meragisa arida* Schaus (Proceedings of the United States National Museum, vol. XXIX, p. 268, 1905).

Lepasta bractea gigantea, p. 235, pl. 3 fig. 24 = *Lepasta bractea majorina* Dognin (Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud, fascicule VII, p. 20, 1914).

Tachuda (Tachida) cossula, p. 235, pl. 3, fig. 19, semble excessivement voisine de ma ? *Tagela noctuidiformis* (Hétér. nouv., fascicule IX, p. 13, 15 mai 1916) ; la seule différence paraissant être dans la ligne noire postmédiane légèrement anguleuse sur 3 dans *cossula*, oblique et droite (ou pour être

absolument exact très légèrement infléchie de 6 à 8) dans *noctuidiformis* Dognin.

Drugera muscosa, p. 239, pl. 8, fig. 12 = *Hamidonta unca* Dognin (Hétér. nouv., fascicule II, mai 1911, p. 36).

Notoplusia distinguenda, p. 240, pl. 3, fig. 2 = *Chadisra flavodiscata* Dognin (Hétér. nouv., fascicule II, p. 32, mai 1911).

Trichomoplata stigmatica, p. 241, pl. 6, fig. 1 = *Trumanda fifiana* Dognin (Hétér. nouv., fascicule III, p. 19, 1911).

Rhuda opalistriga, p. 249, pl. 5, fig. 13 et 14 = *Rhuda minor* Schaus (*loc. cit.*, p. 261).

Rifargia basiplaga, p. 255, pl. 7, fig. 1 = *Anita galibensis* Schaus (*loc. cit.*, p. 279).

Rifargia cossoides, p. 254, pl. 7, fig. 9, est, je crois bien, la même espèce que *Rifargia mistura* Schaus (*loc. cit.*, p. 269).

Maschane costipunctata, p. 262, pl. 3, fig. 4 =*Maschane frondea* Schaus (*loc. cit.*, p. 268).

Dylomia nubiloviolaceus, p. 262, pl. 3, fig. 22 = *Dylomia fragilis* Schaus (*loc. cit.*, p. 277).

Moresa obliquifascia, p. 261, pl. 3, fig. 12 =*Rosema magniplaga* Schaus (*loc. cit.*, p. 294).

Rosema klagesi, p. 261, pl 7, fig. 18 = *Rosema appollinairei* Dognin (Hétér. nouv., fascicule IX, 15 mai 1916).

Salluca psitticula, sp. nov.

35 mill. — Semble, d'après la description, un diminutif de *Salluca psittica* Schaus qui mesure 44 millimètres.

Palpes ochracé rosé pâle, le dessus brunissant; tête, collier, ptérygodes, thorax et une touffe dorsale sur le premier anneau vert d'herbe clair; abdomen et pattes ochracé rosé pâle, la touffe anale verdissant; tibia et tarses de la première paire bordés de poils verts. Dessus des supérieures vert d'herbe, coupé par des lignes épaisses, diffuses, d'un vert mousse, plus sombre au départ de la côte et en partie lisérées extérieurement de vert clair. Ces lignes comprennent une subbasilaire géminée rentrant intérieurement de la côte sous la médiane où les deux lignes réunies cessent; une antémédiane géminée également oblique intérieurement, chevronnée de la médiane au bord interne; une postmédiane géminée, à traits bien marqués au départ de la côte, puis pâlissant, diffuse, lunulée dentée, la seconde ligne et les deux lunules internes de la première bordées en dehors de vert

clair; cette postmédiane est immédiatement suivie par une ligne, lunulée du bord interne à la 7, qui se diffuse en dehors où son bord liséré de vert pâle rentre intérieurement du pli sousmédian à la 3 et de 4 à 6; extrême bord costal blanchissant entre les lignes, avec trois coupures blanches, la première après la postmédiane, les deux autres sur la ligne qui suit et dont le départ costal est coupé par le fond vert clair; discocellulaire vert clair comme les liserés des lignes; une ligne subterminale dentée, coupée par les nervures; la frange concolore coupée de clair aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges ochracé rosé pâle, vaguement teinté de verdâtre par partie; le dessus des inférieures légèrement rembruni dans la seconde moitié.

Un ♂; Saint-Jean du Maroni, Guyane française (Le Moult).

Rifargia phasma, sp. nov.

38 mill. — Tête, collier et thorax mêlés de poils bruns, mousse et fauve; abdomen gris, le dessous blanc ochracé. Dessus des supérieures mousse ochracé (évidemment plus vert à l'état frais) lavé de fauve et sablé de noir au départ de la côte et sousmédianement jusqu'à la ligne antémédiane, l'extrême bord interne noir presque sur toute la première moitié; ligne antémédiane noire, fine, ne semblant pas atteindre la côte, formé de larges demi-lunules sousmédianement et au bord interne; une ombre noire médiane du pli sousmédian au bord; un trait discal noir liséré de fauve de chaque côté, précédé dans la cellule par une ombre noire qui s'étend extérieurement sous la 3 jusqu'à la 2 et la ligne postmédiane, puis postdiscalement jusqu'à la naissance de 7, ainsi qu'entre 4 et 6 jusqu'à une ombre subterminale noire, laquelle est continue de 2 à 7; la ligne postmédiane noire est composée de larges demi-lunules, arrondies intérieurement, du bord interne à la 4 (géminées dans le cotype), elle est continuée de 4 à 8 par quatre traits internervuraux noirs et suivie entre 4 et 3, 2 et 1 par deux points noirs accompagnés de fauve; frange mousse noircissant sur les nervures. Dessus des inférieures blanc teinté d'ochracé, noircissant dans les régions costale et abdominale avec la vague indication, sur la côte seulement, d'une ligne postmédiane, le bord terminal grisant; la frange blanche grisant par places. Dessous des quatre ailes blanc teinté d'ochracé, la moitié costale noircissant aux premières ailes.

Deux ♂♂; Joinville, Sta-Catharina, Brésil, type; République Argentine, territoire des missions.

GEOMETRIDÆ

HEMITHEINÆ

Racheospila vermiculata, Dognin.

J'ai décrit cette espèce sur deux ♂♂ de Colombie dans les *Annales de la Société entomologique de Belgique*, t. LVII, 1913, p. 380; depuis j'ai reçu une ♀ provenant du volcan Irazu (2.400 mètres), Costa-Rica. Elle est exactement pareille aux ♂♂ sauf que la bordure terminale rose des ailes s'élargit et que le départ des lignes est accompagné de taches roses aux bords interne et abdominal. Au bord interne la tache accompagnant l'antémédiane est extérieure, celle de la seconde ligne, intérieure; au bord abdominal l'antémédiane s'indique et les deux taches sont confluentes et se rejoignent.

STERRHINÆ

Flavinia bogotensis, sp. nov.

36 mill. — Très voisin de *Flavinia ops* Druce and *mamillifera* Warren, cette espèce en diffère par la bordure terminale noire très amincie sur les bords terminaux. Les quatre ailes jaunes bordées de noir. Supérieures avec la côte noire jusqu'à la cellule; un très mince filet noir de quelques écailles seulement sur la discocellulaire; la bordure plus large à l'apex mais ne dépassant pas quatre millimètres dans sa plus grande largeur; l'espace jaune du fond entre la discocellulaire et le bord interne de la bordure mesurant 6 millimètres sous la côte; bordure terminale à peine d'un millimètre entre 3 et 2 puis sensiblement égale jusqu'à la base. Bordure terminale des inférieures également complète sur tous les bords; légèrement plus large à l'apex où elle atteint un millimètre, amincie de 3 à l'angle. Franges noires, dessous pareil, palpes noirs, la base jaune; tête et collier noirs avec quelques poils jaunes, le cou jaune en dessous; thorax noir ponctué de

jaune; ptérygodes jaunes, la moitié supérieure noire; dos noir avec un filet jaune longitudinal; ventre jaune.

Une ♀ ; la Union, Bogota, Colombie.

Je ne crois pas que ce puisse être une simple forme locale de *Flavina ops* Druce dont je possède quatre spécimens typiques de Bogota; il serait intéressant de recevoir une série de cette espèce qui, sans doute, varie à la manière de *Flavina ops* Druce et *Mamillifera* Warren.

ASTHENINÆ

Rhodometra (Sterrha) virgenpamba Dognin.

et **virgenpamba roseata,** var. nov.

J'ai décrit cette espèce et signalé sa variété dans le *Naturaliste* du 1er octobre 1892.

La forme type, ou du moins qui semble la plus commune, est d'un jaune clair; la seconde ligne (postmédiane) est suivie par une suffusion ochracée qui s'élargit vers l'apex et l'espace marginal se poudre d'atomes ochracés, la frange dans le ♂ type est faiblement teinté de rosé. Cette forme possède la première ligne (antémédiane) qui est ovale sous la côte, semble incomplète parce qu'elle est obsolescente au travers de la cellule mais se retrouve très visiblement sur et sous la côte; les supérieures possèdent un petit trait discal ochracé très distinct en dessus (en dessous les lignes et le trait se retrouvent en transparence).

J'ai signalé dans ma description deux ♂♂ tournant au rose vif et je propose pour eux le nom de *virgenpamba roseata*. Ils diffèrent du type par l'absence de la première ligne (antémédiane) laquelle se rappelle pourtant sur l'un des deux exemplaires par trois points nervuraux roses (souscostal, médian et sousmédian); le trait discal s'efface et ne laisse qu'une faible petite ombre ochracée; l'extrême bord costal se teinte de rose de la base au point d'où l'antémédiane devrait partir; l'emplacement de la postmédiane se teinte de rose vif qui se diffuse en dehors jusqu'au point, dans l'un des deux exemplaires, de recouvrir toute la moitié supérieure terminale; bord terminal (sauf à l'angle interne) et frange roses.

Deux ♂♂; El Monje et environs de Loja, Equateur.

Rhodometra angasmarcata, sp. nov.

30 mill. — Cette espèce est excessivement voisine de la précédente et ressemble de près à la variété *roseata;* mais les supérieures sont d'un jaune plus chaud (laque jaune) et la postmédiane est plus oblique dans la moitié supérieure de l'aile, atteignant la côte à moins de deux millimètres de l'apex alors que dans *roseata* la distance est de trois millimètres pleins (mesures comprenant toute la largeur de la ligne). Cette ligne, un peu diffusée en dehors, garde à peu près la même largeur partout. Extrême bord costal rose jusque vers le milieu; une ombre discale rose; quelques traces de points nervuraux roses antémédians sur l'emplacement de la ligne; extrême bord terminal finement rose; frange entièrement rose. Inférieures blanc paille luisant. Dessous des secondes ailes comme le dessus des premières ailes paille luisant avec le rappel de la postmédiane, la côte et la frange comme en dessus.

Une ♀; Angasmarca, Pérou.

Je signalerai ici comme une espèce me semblant toute voisine la *Phibalapteryx partitaria* Maassen, p. 165, pl. IX, fig. 4, à supérieures gris argenté, la ligne postmédiane est sensiblement la même comme direction que chez *angasmarcata,* mais s'amincit dans la moitié supérieure.

TRICHOPTERYGINÆ

Dyspteris viridilineata, sp. nov.

25 et 26 mill. — Palpes, tête, dessus des antennes, collier, ptérygodes, thorax et dessus des supérieures d'un vert d'eau assez soutenu; les ailes avec un trait discal blanc et trois lignes transversales obliques formées par la teinte du fond non irroré de blanc. Ces lignes à peu près parallèles au bord terminal et entre elles (les deux premières rapprochées sur la 2) sont légèrement tremblées; la première part du bord interne au premier tiers, s'épaissit et passe sur le trait discal puis, amincie, se perd souscostalement; la seconde, postmédiane, est complète et légèrement plus rapprochée de l'apex que de l'angle interne; la troisième, subterminale, moins sombre que les deux premières est lisérée en dehors d'une fine ligne blanche également tremblée; entre ces

lignes le fond s'irrore d'une légère teinte blanche qui s'accentue sous la côte et au bord terminal; extrême bord costal mousse brunissant; frange à première moitié blanche coupée de mousse aux extrémités nervurales, la seconde moitié mousse pâle. Dessus des inférieures également vert mais les régions basilaire et costale blanchissant, avec une ligne médiane verte précédée et suivie d'irrorations blanches partant de la côte et se perdant dans le fond de l'aile, l'une de ces irrorations formant une ligne subterminale.

Dessous des quatre ailes vert saupoudré de blanc, moins dans la cellule des supérieures; celles-ci avec le trait discal blanc plus complet qu'en dessus. Les quatre ailes traversées par deux lignes communes; la première, verte (par l'absence du glacis blanc), traversant les inférieures au milieu et les supérieures peu après celui-ci, droite aux secondes ailes, oblique et bien dentée aux premières ailes où elle se fond au-dessus de 6 dans le fond vert non sablé de blanc (ce fond se prolongeant souscostalement vers l'apex); la seconde ligne, blanche, subterminale, fine et tremblée, parallèle aux bords, cessant à la 7 aux premières ailes. Franges des inférieures et du dessous comme en dessus des supérieures.

Cette description est faite sur le type de Saint-Jean, très frais et marquant bien les dessins.

Trois ♂♂; Saint-Jean-du-Maroni (type), Saint-Laurent-du-Maroni, Guyane française; Pebas, Pérou N. O.

Du groupe de *Dyspteris inæquaria* Guénée, *Mexicaria* Schaus, *trifilaria* Walker (? = *suffectaria* Moeschler), *parvula* Warren dont *viridilineata* se distingue par ses lignes vertes. Diffère des *Dyspteris naïadaria* Guénée et *vecinaria* Schaus dont le fond est strié.

DEILINIINÆ

Lomographa (Syllexis) chartularia Dognin.

En décrivant cette espèce dans le *Naturaliste*, le 15 juin 1892, j'avais sous les yeux, outre quatre exemplaires en mauvais état, deux ♂♂ bien frais dont je m'étais servi pour la description; or il se trouve que l'un d'eux correspond exactement, la taille exceptée, à *Lomographa inæquata* décrit par Warren dans les *Novitates Zoologicæ*, XII, 1905, p. 348 et le second à *Lomographa penumbrata* Warren, *Novitates Zoologicæ*, XIV, 1907, p. 260.

Warren sépare *inæquata* de *Chartularia* en raison de la direction des lignes mais ce caractère ne me semble pas acceptable; en effet, parmi les 21 spécimens que je possède il n'en est peut-être pas deux ayant des lignes identiques. L'un de mes deux ♂♂ types possède « la légère teinte ferrugineuse le long du bord externe et à l'angle anal » que signale Warren dans *inæquata*, mais qui n'est pas fixe dans tous les individus et, d'autre part, ce même ♂ n'a pas aux supérieures l'ombre grise postdiscale en dessus ni l'auréole apicale brune du dessous qui caractérisent *penumbrata* et se trouvent dans mon second ♂ type. Je remarquerai toutefois que cette ombre et cette auréole ne sont pas fixes et plusieurs de mes spécimens font parfaitement le passage entre les deux formes. Bref, à mon avis, ces trois espèces n'en forment qu'une dont la synonymie peut s'établir comme suit :

Lomographa chartularia Dognin

= *Lomographa inæquata* Warren pour la forme sans ombres aux premières ailes.

Lomographa chartularia penumbrata Warren pour la forme avec ombres auxdites ailes.

Lomographa infuscata, sp. nov.

25 mill. — Palpes et front brun foncé; antennes brunes, le départ blanchâtre; vertex, sommet de la tête, collier, thorax, corps et pattes blancs, le devant de la première paire de pattes brun. Dessus des quatre ailes blanc, semé de quelques fins atomes bruns dans la première moitié, les lignes et une large ombre terminale formées par de fines stries brunâtres, cette ombre plus dense et partant plus brune aux premières ailes. Supérieures avec la côte finement ochracée jusque vers l'apex qui brunit; frange brune sauf sur l'angle interne; un tout petit point sur le milieu de la discocellulaire immédiatement précédé par une ligne médiane légèrement flexueuse n'atteignant pas la côte, un peu renflée sousmédianement et sur le bord interne où elle est suivie à un millimètre à peu près par une ligne postmédiane un peu plus distincte, qui se rapproche de la première ligne sousmédianement presque à la toucher et de là s'arrondit légèrement jusqu'à la côte; l'ombre terminale de deux bons millimètres de largeur se diffuse intérieurement; cette ombre est coupée par un petit espace subapical blanchissant. Inférieures sans la ligne médiane, avec le point discal minuscule, la ligne postmédiane arrondie et l'ombre terminale diluée, moins teintée mais plutôt plus large.

Frange brune, blanche à l'angle anal. Les quatre ailes avec un très fin liséré terminal brun. Dessous des quatre ailes blanc brillant, s'irrorant de jaunâtre pâle (paille) aux supérieures dont la côte est finement ochracée jusqu'à l'apex; franges blanches, grisant sous un certain jour.

Un ♂; *Medina*, est de la Colombie (500 mètres); Fassl.

Cette espèce a des dessins analogues à ceux de *Lomographa perita* Mihi; mais *perita* est plus grande, a les lignes plus larges, l'ombre terminale plus pâle et de teinte uniforme aux quatre ailes; je ne crois pas qu'*infuscata* puisse en être une race locale.

NEPHODIINÆ

Pentophlebia climena, sp. nov.

37 mill. — Antennes noires; palpes blancs, le dessus et la pointe grisant; front gris; sommet de la tête blanc, grisant légèrement entre les antennes; collier, ptérygodes et abdomen blancs; pattes blanches, les tarses et tibiaes noircissants en partie. Les quatre ailes blanches, légèrement hyalines, les nervures un peu teintées. Supérieures avec la côte noire presque jusqu'à l'apex. Dessous pareil mais la 8 des secondes ailes noircissant sur la plus grande partie de sa longueur. Franges blanches.

Un ♂; Saõ Paulo.

Perigramma immaculata Dognin.

J'ai décrit cette espèce dans les *Annales de la Société entomologique de Belgique*, t. XLVI, 1902, p. 478.

Warren a redécrit la même espèce sous le nom de *Perigramma nigricosta* dans les *Novitates Zoologicæ*, n° XI, 1904, p. 104; ce dernier nom tombe ainsi en synonymie.

Neotherina noxiosa, sp. nov.

39 et 40 mill. — Port et nervulation de *Neotherina nomia* Druce, mais les pectinations des antennes un peu moins longues, la barre fovéale moins fortement accusée et 6, 7 courtement tigées aux inférieures. Les quatre ailes arrondies sans renflement sensible sur la 4; les inférieures un peu transparentes, les supé-

rieures mieux couvertes d'écailles sans être opaques. Premières ailes brun noirâtre, la région médiane (entre les deux lignes) un peu plus teintée, avec un assez gros point discal plus noir, diffus, couvrant le haut de la discocellulaire, mais ne descendant pas à l'angle inférieur et deux lignes également plus noires : une antémédiane dentée en dedans, légèrement arrondie, traversant la cellule peu avant le point (environ un millimètre et demi) et précédée d'un petit espace plus clair ; une postmédiane trois fois plus éloignée du point, dentée en dehors, rentrant sous la 4, suivie d'un petit espace plus clair, puis d'une large ombre subterminale plus teintée ; l'extrême bord et la frange plus noirs, cette dernière mêlée de poils bruns. Les deux lignes des supérieures s'écartent un peu plus ou un peu moins du point suivant les individus. Inférieures brunâtre pâle avec le point discal et une ligne postmédiane plus teintés, cette dernière dentée en dehors et parallèle au bord, la région terminale plus couverte d'écailles, le bord et la frange plus teintés. Dessous comme le dessus mais plus sombre ; les supérieures avec la première ligne à peine sensible et la postmédiane parallèle au bord. Palpes couverts de poils bruns ; tête, corps et pattes bruns, l'abdomen éclairci comme les secondes ailes.

Trois ♂♂ ; Paramo del Quindin (3.800 mètres) ; Colombie. Pris en septembre 1909 par Fassl.

Nipteria munda, Warren.

Je crois bien faire de signaler deux ♂♂ (33 et 34 mill.) reçus de San Ignacio, Haut-Parana, République Argentine, par l'entremise de M. Le Moult et qui, je crois, se rapportent à *Nipteria munda* Warren, espèce décrite sur deux ♂♂ de Saõ Paulo. Aucune différence à remarquer si ce n'est peut-être la teinte un peu plus grisâtre des spécimens argentins ; il est vrai que ma série de *Munda* provient de l'Equateur et du Pérou sauf un seul spécimen de Santa-Cruz, Brésil, d'ailleurs pareil aux autres.

Je doute que *Nipteria munda* (Novitates Zoologicæ, 1894, p. 424) se distingue spécifiquement de *Nipteria panacea* Thierry-Mieg (Le Naturaliste, 1892, p. 217) ; ce sont, je crois, deux formes de la même espèce ; *panacea,* plus grande et plus teintée que *munda.* Dans *panacea* la ligne postmédiane des premières ailes se développe un peu plus, mais elle est typiquement punctiforme de la 4 au bord interne ; dans *munda* cette ligne s'atrophie sous la 4, mais son passage sur les nervures reste perceptible. Le trait discal de *panacea* n'atteint pas l'angle inférieur de la discocellulaire.

Nipteria cletagora Druce

Je possède de Loja, Equateur, six ♂♂ dont l'un a été sous les yeux de Druce pendant la description de l'espèce. Tous ont sur le dessous des ailes inférieures une ligne, ou si l'on veut, une ombre subterminale fauve très distincte et qui réapparaît même en dessus. Un exemplaire ♂ de *Huancabamba*, Pérou, dans ma collection en diffère par l'absence complète de cette ligne, l'aile, d'un blanc plutôt vif, restant parfaitement blanche jusqu'à l'extrême bord. Je propose le nom de *Cletagora subalba* pour cette variété.

Nipteria hija Dognin.

En décrivant cette espèce dans les *Annales de la Société entomologique de Belgique*, t. XLII, octobre 1898, p. 347, je lui avais attribué une toute petite ♀ qui, en fait, se trouve être la *Nipteria perpusilla* Warren (Novitates Zoologicæ, XIV, 1907, p. 269). D'autre part, la *Nipteria subbrunnea* décrite par Warren dans les *Novitates Zoologicæ*, XII, 1905, p. 58, est la même que *Nipteria hija* ♂ et tombe en synonymie.

Leuculopsis parvistriata, sp. nov.

29 à 31 mill. — Palpes jaunes, le dessus et la pointe brunissants; front, base des antennes et vertex (entre les antennes) jaunes; antennes brunes; collier blanc avec tendance à jaunir; dessous du cou et des premières pattes jaunissant, les tibias de la première partie brunissant en dessus; le reste des pattes, l'abdomen et le thorax blancs. Dessus des quatre ailes blanc, sablé de petites stries gris clair, traversé vers le second tiers par une assez large ligne commune gris clair bien apparente, légèrement arrondie aux inférieures, oblique et droite aux premières ailes où la ligne cesse juste avant la 6 chez le ♂ type, à la 7 chez la ♀ ; dans les deux cotypes cette ligne est moins visible, plus courte, par contre tous deux laissent deviner une première ligne antémédiane, bien apparente aussi dans la ♀ type où elle est légèrement arrondie; bord costal des supérieures finement jaune grisant en dessus, assez largement gris brunâtre en dessous jusque peu avant l'apex qui est finement jaunâtre; extrême bord terminal gris pâle; les franges blanches. Dessous blanc, les stries et la ligne ne se devinant faiblement que par transparence.

Trois ♂♂ et une ♀, Colombie; Fassl. Le ♂ type pris en mars 1909, à 2.200 mètres à Alto de las Cruces; la ♀ à Pacho, Cordillières de l'Est, également à 2.200 mètres.

Cette espèce doit être très voisine de *Leuculopsis (Myrteta) coanaria* Schaus que je ne connais pas en nature et qui mesure 38 millimètres. Egalement voisine de *Leuculopsis (Deilinea) dubitaria* Schaus dont les stries sont plus larges et les lignes différentes; de *Leuculopsis (Bapta) pulverulenta* Mihi qui n'a pas de ligne; de *Leuculopsis rufifimbria* Mihi dont la frange est ochracé grisant.

ASCOTINÆ

Nesalcis croesaria Schaus.

Cette espèce décrite par Schaus dans les *Transactions of the American entomological Society*, XXVII, page 185 (février 1901) a pour synonyme *Nesalcis rufivenata* Dognin (Annales de la Société entomologique de Belgique, t. L, III, 4 avril 1906). C'est par erreur que Schaus indique incidemment dans les *Annales and Magazine of Natural history*, sér. 8, vol. X, août 1912, que *N. Croesaria* = *regularis* Dgn.

COSSIDÆ

Lentagena rufiflava, sp. nov.

40 mill. — Antennes bipectinées. Palpes brun roux; front blond, les côtés brunissants; thorax et corps blonds. Dessus des supérieures blond vif avec une série de bandes transversales irrégulières semblables à de larges réticulations d'un roux plus ou moins brunissant et comme imprimées sur le fond; plusieurs de ces bandes irrégulières, plus larges centralement se fragmentent pour atteindre les bords costal et interne; entre la discocellulaire, la 3 et la 7 une bande postdiscale, deux postmédianes et une très large subterminale qui sur la 2 atteint le bord, se rembrunissent fortement et le fond se teinte de brun clair entre elles mais non au delà. Dessus des inférieures d'un roux brunâtre uniforme, le

bord plus clair laissant deviner une série de points. Dessous des secondes ailes semblables au dessus, dessous des supérieures roux brunâtre postdiscalement, la base et les bords plus clairs avec un vague rappel des dessins du dessus. Franges concolores.

Un ♂; Saint-Jean-de-Maroni, Guyane française (Le Moult). Cette espèce rappelle *Arbela manes* Druce, mais les supérieures sont moins larges, plus allongées avec les lignes moins nombreuses, plus larges et plus fragmentées sauf dans le noyau postdiscal qui, d'ailleurs, n'est pas identique dans les deux espèces.

Miacora roseobrunnea, sp. nov.

48 mill. — Palpes brun noir; tête grise, le sommet brunissant; collier gris; ptérygodes et thorax brunisssants; abdomen gris, rayé dorsalement sur les premiers anneaux de poils noirs relevés, coupés par une fine rayure centrale grise; pattes brunes, les tarses et tibias des deux premières paires gris. Dessus des supérieures coupé par deux lignes noires : la première quittant le bord interne au premier tiers, fortement oblique en dehors, obsolescente vers le milieu de la cellule mais continuée jusque vers le milieu de la cellule mais continuée jusque vers le milieu de la côte par le fond qui, intérieurement à cette première ligne, est d'un brunâtre plus pâle costalement et basilairement mais se rembrunit vers la ligne, notamment sous la médiane; dans ce fond se remarquent quelques réticulations noires, mieux indiquées sur la côte, dans la cellule et au bord interne. Au delà de la ligne le fond est d'un blanc légèrement rosé, la région apicale blanche, la région subterminale et terminale de 7 au bord interne brunissant légèrement, coupée par la seconde ligne noire, subterminale, qui quitte le bord interne sur trois réticulations, épaisse et plus oblique que le bord terminal de 3 à 5 puis anguleuse et rentrant sur 8 par trois traits intranervuraux; sauf sur un certain espace au delà de la première ligne, tout le fond est coupé de fines réticulations noires, plus nombreuses au bord terminal. Dessus des inférieures brun semé de réticulations plus sombres. Dessous des quatre ailes gris brunâtre, blanchissasnt sur les côtes; les premières ailes avec la seconde ligne bien marquée, la première ligne à peine indiquée mais avec l'indication d'une médiane punctiforme oblique et les réticulations du dessus; les secondes ailes avec les réticulations bien marquées surtout sur la côte. Franges couleur du fond.

Un ♂; Saint-Jean-du-Maroni, Guyane française (Le Moult).

LACOSOMIDÆ

Cicinnus alboflava, sp. nov.

34 mill. — Palpes, tête, corps et pattes d'un blanc légèrement paille, le collier un peu plus teinté en avant, le dos un peu plus jaune. Supérieures à apex non acuminé, avec la base, la discocellulaire et le quart terminal jaune paille pâle ; deux bandes paraissant grises à l'œil, obliques, de largeur égale et uniforme, s'arrêtant sous la côte, la première (antémédiane) un peu moins oblique que la seconde (postmédiane), plus rapprochées l'une de l'autre au bord interne qu'à la côte ; la côte, une bande en avant de l'antémédiane, le fond entre les deux lignes et une bande après la postmédiane blancs ; frange blanche. Inférieures avec le fond d'un jaune paille plus soutenu qu'aux premières ailes, traversées par une bande paraissant grise, droite, de largeur uniforme, un peu plus large que les bandes des supérieures, coupant l'aile du milieu de la côte au bord abdominal peu avant l'angle et bordée de chaque côté par une plus fine ligne blanche ; une seconde ligne grise plus étroite et plus oblique coupe l'aile vers le premier quart, cette ligne est plus rapprochée de la base que l'antémédiane des supérieures, elle est recouverte de longs poils jaunes et la base de l'aile est blanche. Toutes ces bandes grises sont comme imprimées sur le fond de l'aile et plus ou moins recouvertes de fins poils jaunes. Frange et bord abdominal blancs. dessous des quatre ailes d'un blanc légèrement paille, un peu plus teinté terminalement, les lignes du dessus se devinant par transparence, la postmédiane des supérieures suivie par une ligne teintée qui se perçoit faiblement en dessus ; franges concolores.

Un ♂ ; Etat de Santa-Catharina, Brésil.

Je ne connais aucune espèce voisine de celle-ci.

MEGALOPYGIDÆ

Norape subdelineata, sp. nov.

38 mill. — Tête, antennes, pattes et abdomen brun testacé, le thorax plus sombre. Dessus des supérieures brun testacé, la base sousmédiane et interne et une partie du bord interne sablées de

poils ocre et blancs, traversé par deux lignes brun noir épaisses, diffuses; la première antémédiane, anguleuse sousmédianement, dans la cellule et sur la côte; la seconde, postmédiane, coudée sous-costalement et qu'on devine formée par deux fines lignes faiblement dentées; un point discal diffus brun noir; une série subterminale de demi-lunules brun noir séparées par les nervures, rentrant entre 5 et 6, précédée entre 6 et 10 par une tache ochracée (plus grande et plus continue dans le paratype) qui enveloppe les trois lunules de 6 à 9 (point de demi-lunule entre 9 et 10). Franges testacées coupées d'ochracé à l'extrémité des nervures. Dessus des inférieures rougeâtre testacé, l'extrême bord terminal et la dernière partie des nervures s'ochraçant; frange testacée coupée d'ochracé. Dessous des quatre ailes ochracé, avec une ligne géminée rougeâtre, centrale aux inférieures, postmédiane aux premières ailes, les espaces intranervuraux après la ligne rougeâtres, avec le rappel assez vague de la série subterminale des demi-lunules aux supérieures, continuée aux secondes ailes par de vagues petites irrorations noirâtres. Franges comme en dessus.

Deux ♂♂; Monte-Tolima, 3.200 mètres, Colombie (Fassl).

Norape divisata, sp. nov.

32 à 35 mill. — Palpes, tête, thorax et pattes couverts de poils brun testacé, le ventre plus pâle, le dessus de l'abdomen brunissant. Supérieures divisées en deux parties de teintes différentes sans séparation de ligne, les deux premiers tiers d'un brun rouge carmin noircissant subbasilairement sous la côte et costalement avant l'apex, pâlissant dans la région interne, à bord extérieur droit, oblique, quittant la côte très peu avant l'apex pour aboutir vers le second tiers du bord interne; le dernier tiers de l'aile d'un ochracé terne sablé de carmin terminalement et traversé par une série subterminale de taches intranervurales noires (auréolées de blanc dans l'un des paratypes) plus rapprochée du bord sous l'apex qu'au bord interne. Dessus et dessous des inférieures d'un blanc ochracé faiblement teinté de rosé avec la région costale jusqu'en dessous de la 6 d'un brunâtre carminé. Dessous des supérieures comme le dessus mais plus pâle et moins contrasté avec le rappel de la série de points et la moitié inférieure uniforme. Franges brunâtre carminé.

Quatre ♂♂; Paramo del Quindin, 3.800 mètres, septembre 1909; Monte-Tolima; Colombie (Fassl).

Le vol de cette espèce doit être vif car tous ces ♂♂ sont plus ou moins défraîchis.

G. Malmella, nov. gen.

Antennes fortement pectinées, longues, dépasssant la moitié de l'aile supérieure; ailes normales, arrondies; supérieures avec 4 et 5 séparées; inférieures avec 6 et 7 écartées; ce genre se placera dans la table de Dyar (Proceedings of the Entomological Society of Washington, vol XII, 1910, p. 162 et 163), auprès du genre *Sulychra* Butler dont il diffère en ce que la 8 des inférieures s'anastomose non seulement avec la cellule mais au delà avec le commencement de la 7.

Type : *Malmella strigiprima* Dognin.

Le genre comprend, outre *strigiprima*, les *Malmellas flavescens*, *eriphua* et *dyari* que j'ai décrits pages 96 et 97 dans *Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud*, fascicule VIII, 15 mai 1914.



Imprimerie Oberthür, Rennes—Paris (3990-17).



